AgaMatrix

Bloedglucosecontrolesysteem / Blutzuckermesssystem
Système de surveillance de la glycémie / Sistema per il monitoraggio della glicemia

PRESTO

(NL) GEBRUIKERSHANDLEIDING
(DE) BEDIENUNGSANLEITUNG
(FR) GUIDE D'UTILISATION
(IT) MANUALE PER L'USO

Belangrijkste kenmerk van de Presto®

Geen codering vereist -
Met de Presto hoeft u uw meter niet te coderen. Plaats een teststrip en u kunt meteen beginnen met testen.

PRESTO®

Klantenservice: +44 (0) 1235 838513
Neem in noodgevallen contact op met uw arts of diabetesverpleegkundige of medische hulpdienst.

EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Duitsland

Fabrikant:
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue
Salem, NH 03079 Verenigde Staten

CE 0123

Gedistribueerd door:
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079 USA

©2009-2011 AgaMatrix, Inc.
Meter Firmware ©2004-2011 AgaMatrix, Inc.
Amerikaanse en internationale octrooien aangevraagd. Alle rechten voorbehouden.
Alle handelsmerken en copyrights zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

8100-06330 Rev B

Inhoud

HOOFDSTUK	TITEL	PAGINA
1	Aan de slag	4
2	Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid	4
3	Belangrijke informatie over uw Presto-systeem	6
4	Over het Presto-systeem	8
5	Basisinformatie over de meter	14
6	Uitvoeren van een test met controlevloeistof	16
7	Hoe u uw bloedglucosewaarden moet testen	21
8	Testen op uw handpalm of onderarm	28
9	De 14-, 30- en 90-daagse gemiddelden en grafieken bekijken	30
10	Gemiddelden voor tijd van de dag en individuele resultaten	34
11	Meldingen in het scherm	36
12	Instellen van de alarmen	39
13	Instellen van het geluid en achtergrondverlichting van de meter	42
14	Instellen van de tijdopmaak, tijd en datum	43
15	Instellen van de hypoglykemische en hyperglykemische waarschuwingsalarmen	45
16	Foutberichten en het oplossen van problemen	48
17	Batterijen	52
18	Onderhoud van uw meter en het prikapparaat	54
19	Specificaties van de meter	55
20	Garantie	57
21	Symbolen	58

HOOFDSTUK

1 Aan de slag

Pak uw Presto-systeemset uit. Gooi het verpakkingsmateriaal op de juiste manier weg.

BELANGRIJK: Controleer de tijd, datum en de meeteenheden om een nauwkeurig gebruik van de meter te garanderen.

Zie hoofdstuk 14 "Instellen van de tijdopmaak, tijd en datum" voor stapsgewijze instructies over het instellen van de datum en tijd.

HOOFDSTUK

2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid

Lees eerst het volgende:

[1] Bij ernstig hypotensieve personen of patiënten in shock kunnen onnauwkeurige meetresultaten optreden. Onnauwkeurig lage resultaten kunnen optreden bij personen die een hyperglykemisch-hyperosmolaire status, met of zonder ketose, doormaken. Patiënten die kritiek ziek zijn, mogen niet getest worden met bloedglucosemeters.

[2] Ernstige dehydratatie en overmatig vochtverlies kan valse lage uitslagen veroorzaken. Als u van mening bent dat u last hebt van ernstige dehydratatie, raadpleeg dan onmiddellijk uw arts of diabetesverpleegkundige.

[3] Bij patiënten die zuurstoftherapie ondergaan, kunnen onnauwkeurige resultaten optreden.

[4] Resultaten beneden de 3,9 mmol/L kunnen een indicatie zijn voor lage bloedglucoseniveaus (hypoglykemie).

[5] Resultaten boven de 13,3 mmol/L kunnen een indicatie zijn voor hoge bloedglucoseniveaus (hyperglykemie). Het kan raadzaam zijn om op ketonen te controleren.

[6] Als uw resultaten beneden de 3,9 mmol/L of boven de 13,3 mmol/L liggen en u geen symptomen hebt van hypoglykemie of hyperglykemie, moet u de test herhalen. Als u wel symptomen hebt of u blijft resultaten verkrijgen onder de 3,9 mmol/L of boven de 13,3 mmol/L, moet u direct contact opnemen met uw arts of diabetesverpleegkundige.

[7] Als u symptomen ervaart die niet overeenkomen met uw bloedglucosetest en u hebt alle aanwijzingen gevolgd die beschreven staan in de Presto-gebruikershandleiding, moet u de adviezen van uw arts of diabetesverpleegkundige opvolgen.

[8] Gebruik geen teststrips die verlopen zijn of beschadigd lijken te zijn, omdat deze onnauwkeurige resultaten kunnen opleveren.

[9] Artsen en diabetesverpleegkundigen moeten de protocollen voor infectiebestrijding van hun instelling opvolgen.

[10] Volg altijd de aanbevelingen van uw arts of diabetesverpleegkundige op.

HOOFDSTUK

3 Belangrijke informatie over uw Presto-systeem

Gebruik het Presto-systeem:

[1] Voor het meten van bloedglucosewaarden van verse capillaire volbloedmonsters afkomstig uit de vingertop, handpalmen (onderaan de duim) of onderarmen.

[2] Uitsluitend voor *in-vitro*diagnostiek (dat wil zeggen buiten het lichaam).

[3] Uitsluitend met Presto-teststrips en AgaMatrix-controlevloeistof. Gebruik bij deze meter geen andere merken teststrips en controlevloeistof. Dit kan onnauwkeurige resultaten opleveren.

[4] Voor thuisgebruik (zonder recept) door personen met diabetes, of in een klinische omgeving door medisch personeel als hulpmiddel bij het volgen van de effectiviteit van de diabetesinstelling.

Gebruik het Presto-systeem niet voor:

[1] Het stellen van de diagnose diabetes.

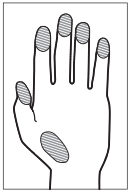
[2] Het testen van de bloedglucosewaarden van pasgeborenen.

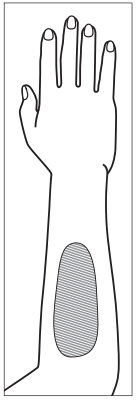
[3] Het testen van bloedglucosewaarden van arterieel of veneus bloed.

[4] Het op glucose testen van andere plekken dan de vingertoppen, handpalm (onderaan de duim) of onderarm.

Mogelijke testlocaties:
Het Presto-systeem heeft slechts een kleine druppel bloed (0,5 µL) nodig voor het uitvoeren van een bloedglucosetest. Gebruik voor de beste testresultaten bloed van een vingertop. De handpalm (onderaan de duim) en de onderarm zijn alternatieve, maar minder nauwkeurige testlocaties. Selecteer alleen zachte en vlezige gebieden om te prikken. Prik niet in benige delen, duidelijk zichtbare aderen of moedervlekken.

Fysiologische verschillen in de bloedsomloop tussen de vingertoppen, handpalm (onderaan de duim) en onderarm kunnen verschillen opleveren in de resultaten van bloedglucosetesten op deze locaties. Verschillen in glucoseconcentraties zijn waar te nemen na het eten, het gebruik van insuline of lichaamsbeweging. Veranderingen in bloedglucose kunnen eerder te meten zijn in de vingertoppen dan de handpalm (onderaan de duim) en onderarm.





Het gebruik van een vingertopmonster wordt aanbevolen als:

[1] U test op hypoglykemie of als u de verschijnselen van hypoglykemie niet herkent,

[2] U uw bloedglucose test binnen 2 uur na het eten, na het gebruik van insuline of andere geneesmiddelen, na lichaamsbeweging, of

[3] Als de testresultaten van uw bloedglucose die u hebt verkregen van de handpalm (onderaan de duim) of onderarm, niet overeenkomen met hoe u zich voelt.

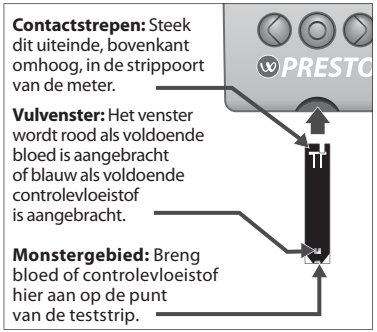
LET OP: Lees eerst alle instructies in deze handleiding en oefen de testprocedures voordat u het Presto-bloedglucosecontrolesysteem gaat gebruiken. De controle van bloedglucose moet worden uitgevoerd onder begeleiding van uw arts of diabetesverpleegkundige.

HOOFDSTUK

4 Over het Presto-systeem

Over de Presto-teststrip

Met het Presto-systeem kunt u uw bloedglucose meten van uw vingertoppen, de handpalmen (onderaan de duim) of onderarmen. Het Presto-systeem heeft slechts een kleine druppel bloed (0,5 µL), ongeveer zo groot als een speldenknop, nodig voor het uitvoeren van een bloedglucosetest.


Contactstrepen: Steek dit uiteinde, bovenkant omhoog, in de strippoort van de meter.
Vulvenster: Het venster wordt rood als voldoende bloed is aangebracht of blauw als voldoende controlevloeistof is aangebracht.
Monstergebied: Breng bloed of controlevloeistof hier aan op de punt van de teststrip.
PRESTO

LET OP: Gooi gebruikte teststrips op de juiste manier weg.

BELANGRIJK: Gebruik Presto-teststrips slechts eenmaal.

Belangrijke informatie over teststrips:

[1] Bewaar de flacon met Presto-teststrips op een koele, droge plek bij 8 °C tot 30 °C.

[2] Gebruik Presto-teststrips uitsluitend binnen het werktemperatuurbereik van het systeem van 10 °C tot 40 °C.

[3] Niet in direct zonlicht en warmte plaatsen.

[4] Bewaar de Presto-teststrips alleen in hun originele flacon; bewaar ze nooit in een andere flacon, container of buiten de flacon.

[5] Sluit de dop van de flacon altijd goed, direct nadat u een Presto-teststrip uit de flacon hebt gehaald.

[6] U kunt de Presto-teststrip met schone en droge handen voorzichtig beetpakken als u deze uit de flacon haalt of in de meter plaatst.

[7] Gebruik Presto-teststrips niet meer na de vervaldatum of 90 dagen nadat u de flacon voor het eerst hebt geopend. Dit kan onnauwkeurige testresultaten opleveren. Schrijf de wegwerpdatum (90 dagen na de eerste keer openen) op de flacon met teststrips.

[8] Buig, knip of verander de Presto-teststrips niet.

[9] Breng alleen vers capillair bloed of controlevloeistof aan op het monstergebied van de Presto-teststrip.

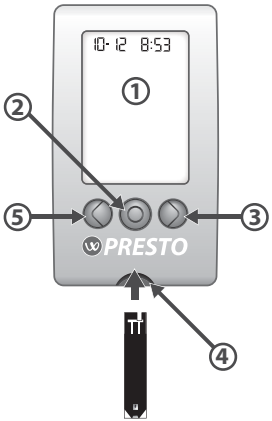
Over de Presto-meter

(1) Scherm: Resultaten van glucosetests, symbolen, berichten en grafieken verschijnen hier.

(2) MIDDELSTE knop: Gebruik de MIDDELSTE knop om een optie te bevestigen of een keuze te maken in een menu.

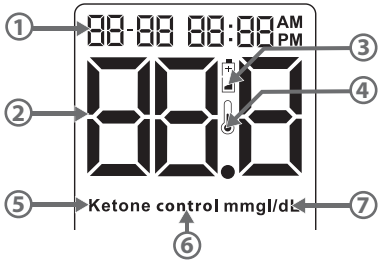
(3) Pijlknop naar RECHTS: Gebruik de pijlknop naar RECHTS om verder door de opties te bladeren.

(4) Strippoort: Steek de Presto-teststrip met de contactstrepen omhoog in de strippoort.



(5) Pijlknop naar LINKS: Gebruik de pijlknop naar LINKS om terug te bladeren door de opties.

Over de schermgedeeltes van de Presto-meter



(1) Datum en tijd: Worden hier getoond, ook als de meter is uitgeschakeld.

(2) Glucosetestresultaten

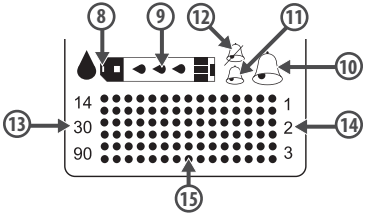
(3) Batterij bijna leeg: Wordt getoond als de batterijen in de meter bijna leeg zijn.

(4) Temperatuursymbool: Verschijnt als de meter buiten het werktemperatuurbereik van 10 °C tot 40 °C komt.

(5) Ketonensymbool: Verschijnt als uw glucosetestresultaten hoger zijn dan 13,3 mmol/L.

(6) Controlevloeistofsymbool: Verschijnt nadat u een test met controlevloeistof hebt gedaan.

(7) Meeteenheden: De resultaten worden weergegeven in mmol/L.



(8) Monster op teststrip aanbrengen: Het teststripsymbool en het symbool met het knipperende druppeltje geven aan dat u een monster op de teststrip moet aanbrengen.

(9) Monster gaat teststrip in: De drie druppelsymbolen verschijnen binnen het teststripsymbool als bloed of controlevloeistof de teststrip binnengaat.

(10) Hoog volume: Een grote klok geeft een hoog volume aan.

(11) Laag volume: Een kleine klok geeft een laag volume aan.

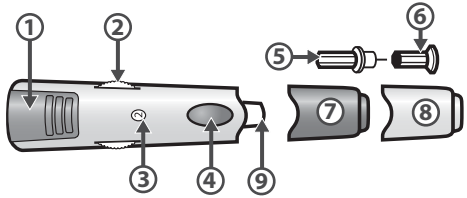
(12) Volume UIT: Een kleine klok met een streep erdoorheen geeft aan dat het geluid uit is.

(13) Indicators voor 14, 30 en 90 dagen: Het toepasselijke aantal dagen verschijnt bij het bekijken van grafische gemiddelden.

(14) 1,2,3 aftellen: De symbolen 1, 2 en 3 verschijnen tijdens een test.

(15) Grafisch gebied: Dotmatrixgebieden verschijnen tijdens een test en tijdens het weergeven van grafieken.

Over het AgaMatrix-prikapparaat



(1) Overhalen van de hendel: Spant het apparaat zodat het klaar is om te prikken.

(2) Knop voor aanpassen van de diepte: Stelt in hoe diep het lancet door de huid zal prikken.

(3) Venster voor diepte-indicatie: Toont de instelling voor de diepte van het prikapparaat.

(4) Vrijgaveknop: Prikt het lancet in de locatie.

(5) Lancet: Prikt door de huid om een druppel bloed te produceren.

(6) Lancet beschermdop: Bedekt het lancet voor de veiligheid.

(7) Dop van het prikapparaat: Bedekt het lancet in het prikapparaat. Verwijder de beschermdop na het plaatsen in de lancethouder.

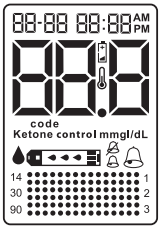
(8) Testdop voor alternatieve locaties: Wordt gebruikt voor het verkrijgen van een bloedmonster uit de handpalm (onderaan de duim) of onderarm.

(9) Lancethouder: Houdt het lancet op zijn plaats binnen het prikapparaat.

HOOFDSTUK

5 Basisinformatie over de meter

METERSYSTEEMCONTROLE
Telkens wanneer de meter wordt ingeschakeld, voert deze een systeemcontrole uit. Alle schermsegmenten en de verlichting knipperen even AAN.



BELANGRIJK: Als de schermonderdelen NIET knipperen (telkens wanneer u de meter inschakelt), moet u de meter niet gebruiken. Neem onmiddellijk contact op met de klantenservice.

DE METER ACTIVEREN EN

Individuele resultaten bekijken:
[1] Als de meter is uitgeschakeld, drukt u eenmaal op een willekeurige knop. Het scherm toont het meest recente testresultaat met de datum en tijd. **[2]** Druk herhaaldelijk op de pijlknop naar LINKS om door elk testresultaat te bladeren, beginnend met het meest recente en eindigend met het oudste resultaat.

Gemiddelden van tijd van de dag bekijken:
[1] Als de meter is uitgeschakeld, drukt u eenmaal op een willekeurige knop. Het scherm toont het meest recente testresultaat met de datum en tijd.
[2] Druk herhaaldelijk op de pijlknop naar RECHTS om door uw gemiddelden voor ontbijt, lunch, diner en bedtijd te bladeren.

Ga naar de modus MENU:
[1] Als de meter is uitgeschakeld, drukt u op een willekeurige knop en houdt u deze gedurende 2 seconden ingedrukt om de modus MENU binnen te gaan.
[2] Druk op de pijlknoppen naar LINKS of naar RECHTS om de opties te bekijken: MEM (GEH) (Gemiddelden voor 14, 30 en 90 dagen en Grafieken), SET (meterinstellingen), en AL1 tot AL6 (herinneringsalarmen 1 t.e.m. 6).

Ga naar de modus MEM om gemiddelden over 14, 30 en 90 dagen en grafieken te bekijken:
[1] Ga naar de modus MENU.
[2] Druk op de pijlknoppen naar LINKS of naar RECHTS tot het symbool MEM weergegeven wordt.
[3] Als het symbool MEM wordt weergegeven, drukt u op de MIDDELSTE knop.

Ga naar de modus SET (Instellingen):
[1] Ga naar de modus MENU.
[2] Druk op de pijlknoppen naar LINKS of naar RECHTS tot het symbool SET weergegeven wordt.
[3] Als het symbool SET wordt weergegeven, drukt u op de MIDDELSTE knop.

UITSCHAKELEN VAN DE METER
Om de meter uit te schakelen, drukt u op de MIDDELSTE knop en houdt u deze twee seconden ingedrukt. Als de meter gedurende drie minuten niet gebruikt wordt, gaat hij automatisch uit.

SNELLER DOOR DE OPTIES BLADEREN
Houd de pijlknoppen naar LINKS of RECHTS ingedrukt om sneller door de opties of resultaten te bladeren.

HOOFDSTUK

6 Uitvoeren van een test met controlevloeistof

De controlevloeistof wordt gebruikt om:

[1] Te zorgen dat uw Presto-meter en de teststrips op de juiste wijze samenwerken.

[2] Het testen te oefenen zonder uw eigen bloed te hoeven gebruiken.

Voer een test met de controlevloeistof uit als u:

[1] Uw meter zojuist hebt ontvangen.

[2] Vermoedt dat uw meter of teststrips niet correct werken.

[3] Vermoedt dat uw testresultaten niet nauwkeurig zijn.

[4]Uw meter hebt laten vallen of hebt beschadigd of uw meter hebt blootgesteld aan vloeistoffen.

[5] Door uw arts of diabetesverpleegkundige wordt geadviseerd om dit te doen.

De controlevloeistof mag alleen worden gebruikt gedurende 90 dagen na het openen van de fles of tot de uiterste houdbaarheidsdatum op het etiket is verlopen, wat het eerste komt.

BELANGRIJK: Tel 90 dagen op bij de datum waarop u een nieuwe fles AgaMatrix-controlevloeistof hebt geopend. Dit is datum waarop u de oplossing moet weggooien. Schrijf deze datum op de flacon met AgaMatrix-controlevloeistof.

Belangrijke informatie over AgaMatrix-controlevloeistof:

[1] Gebruik alleen AgaMatrix-controlevloeistof met uw Presto-systeem.

[2] Doe onmiddellijk na gebruik de dop weer op de fles met de controlevloeistof.

[3] Voeg geen water of andere vloeistof toe aan de controlevloeistof.

[4] De testen met de controlevloeistof moeten uitgevoerd worden binnen het werktemperatuurbereik van het systeem van 10 °C tot 40 °C.

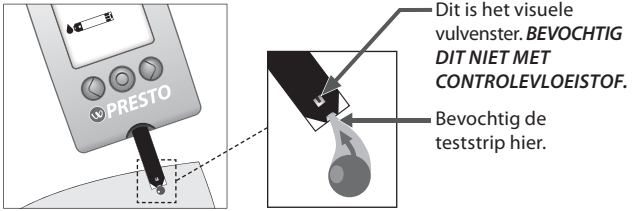
Een test met de controlevloeistof uitvoeren:

[1] Insteken van een Presto-teststrip: Steek voorzichtig een nieuwe Presto-teststrip in de meter. De meter wordt aangezet.

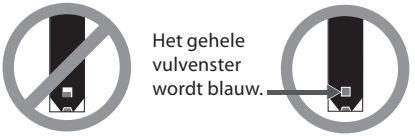
[2] Meter gereed voor test: De meter toont nu de symbolen van de bloeddruppel en de teststrip. Het Presto-systeem is nu klaar voor gebruik met de controlevloeistof. U hoeft voor deze meter geen kalibratiecode in te stellen.

[3] Aanbrengen van de controlevloeistof: Schud de fles met de controlevloeistof. Verwijder de eerste druppel controlevloeistof en veeg de punt van de fles schoon met een schone tissue of papieren zakdoek. Druppel een tweede druppel op een schoon oppervlak zoals een ongebruikte opnieuw verzegelbare plastic zak.

Plaats de punt van de teststrip in het monster van de controlevloeistof. Het Presto-systeem detecteert automatisch of een test is uitgevoerd met AgaMatrix-controlevloeistof.



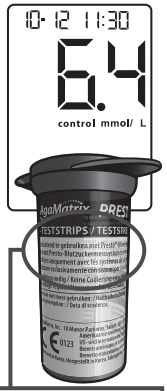
Bij het gebruik van controlevloeistof wordt het vulvenster van de Presto-teststrip blauw.



De meter piept eenmaal om aan te geven dat u de punt van de Presto-teststrip uit het monster met controlevloeistof moet verwijderen.

Op het scherm van de Presto-meter verschijnt het symbool van de druppel om aan te geven dat de controlevloeistof de Presto-teststrip vult.

[4] De testresultaten van de controlevloeistof bekijken: Het resultaat verschijnt op het scherm en als het geluid is ingeschakeld, piept uw meter eenmaal. Het woord 'control' verschijnt ook op het scherm.



Vergelijk het resultaat van uw test met de controlevloeistof met het bereik dat is afgedrukt op het etiket van de flacon met de Presto-teststrips voor het niveau van de controlevloeistof (normaal of hoog) die u hebt gebruikt. Het resultaat van uw controlevloeistof dient binnen dit bereik te vallen. Het testresultaat van de controlevloeistof wordt opgeslagen in het geheugen.

Normaal: 4,4-6,7 mmol/L

Hoog: 12,2-17,8 mmol/L

ALLEEN ALS VOORBEELD. Zie het label op de flacon met teststrips voor het overeenkomstige bereik.

Om de meter uit te schakelen, haalt u de gebruikte Presto-teststrip uit de meter. Gooi de gebruikte materialen op de juiste manier weg. Als de testresultaten met de controlevloeistof buiten het bereik vallen, herhaalt u de test. Als de testresultaten buiten het bereik blijven vallen, mag u het Presto-systeem niet gebruiken om uw bloedglucose te testen. Neem contact op met de klantenservice.

BELANGRIJK: Resultaten die buiten het bereik vallen, kunnen veroorzaakt worden door:

[1] Verlopen of defecte controlevloeistof.

[2] Verlopen of defecte teststrip.

[3] Fout bij het uitvoeren van de test.

[4] Verdunde controlevloeistof.

[5] Defecte meter.

[6] De test met de controlevloeistof is uitgevoerd buiten het werktemperatuurbereik van het systeem van 10 °C tot 40 °C.

[7] De controlevloeistof is niet krachtig genoeg geschud voor het gebruik.

[8] De eerste druppel controlevloeistof is niet verwijderd en de punt van de fles is niet gereinigd.

LET OP: De resultaten van de tests met de controlevloeistof geven niet de waarden van uw bloedglucose weer. Het bereik van de controlevloeistof is een doelbereik dat alleen voor de controlevloeistof is bedoeld. Het is geen doelbereik voor de waarden van uw bloedglucose.

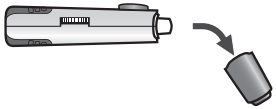
HOOFDSTUK **7** **Hoe u uw bloedglucosewaarden moet testen**

LET OP: Voor nauwkeurige resultaten moet u vóór elke test eerst uw handen wassen met water en zeep. Droog ze daarna goed af. Zorg dat er zich geen vet, crème of lotion op de testlocatie bevindt. Gebruik lancetten altijd maar één keer. Gebruik nooit een lancet dat door iemand anders is gebruikt. Ongewassen handen kunnen een onnauwkeurig resultaat opleveren.

Zo test u uw bloedglucosewaarden:

[1] Voorbereiden van het AgaMatrix-prikapparaat:
Gebruik de grijze dop om op een vingertop te testen en de doorzichtige dop om op de handpalm (onderaan de duim) of onderarm te testen.

Verwijder de dop van het lancetapparaat: Klik de dop van het lancetapparaat af.

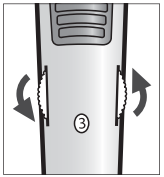


Steek een nieuw lancet in: Steek een nieuw AgaMatrix-lancet stevig in de lancethouder. Het aandrukken van het lancet in de lancethouder kan het apparaat doen spannen. Dat is geen probleem.

Draai de lancetdop af: Houd het lancet stevig vast met één hand en gebruik uw andere hand om de dop van het lancet af te draaien. Gooi de dop van het lancet niet weg. U hebt hem weer nodig als u het gebruikte lancet weggooit.

Zet de dop weer op het lancetapparaat: Zet de dop op het lancetapparaat zodat deze op zijn plaats klikt. Pas op dat u de naald van het lancet niet aanraakt.

Stel het prikniveau in: Het AgaMatrix-prikapparaatbiedt acht instellingen voor de diepte. Draai aan de wijzer voor de gewenste instelling zoals weergegeven wordt in het venster van de diepte-indicator. Niveau 1 is het minst diep, niveau 8 is het diepst. Als u nooit eerder hebt geprikt, raden we aan om op niveau 3 te beginnen.



Span de hendel: Trek de hendel uit tot deze klikt. Mogelijk hebt u de hendel per ongeluk al gespannen tijdens het plaatsen van het lancet. Dat is geen probleem. Het prikapparaat is nu klaar voor gebruik.

[2] Steek een Presto-teststrip in:

Steek een nieuwe Presto-teststrip in de meter.

Zorg ervoor dat u de teststrip met de contactstrepen omhoog in de strippoort steekt. De meter wordt ingeschakeld als de teststrip volledig is ingestoken.

Opmerking: Als u niet binnen drie minuten met de test begint, wordt de meter uitgeschakeld. Om de meter weer aan te zetten, haalt u de ongebruikte Presto-teststrip uit de meter en steekt u hem weer in de meter.

Meter gereed voor test: De meter toont nu de symbolen van de bloeddruppel en de teststrip. Het Presto-systeem is nu klaar voor gebruik met bloed. U hoeft voor deze meter geen kalibratiecode in te stellen.

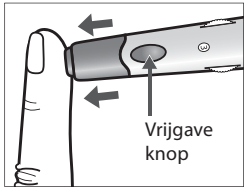
[3] Prikken

Prik op de testlocatie: Voor nauwkeurige resultaten moet u voor elke test eerst uw handen wassen met water en zeep. Droog ze daarna goed af. Zie hoofdstuk 3, ‘Belangrijke

informatie over uw Presto-systeem', voor details over mogelijke testlocaties.

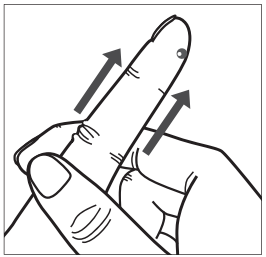
Zie hoofdstuk 8, 'Testen op uw handpalm of onderarm', voor instructies over testen op uw handpalm of onderarm.

Opmerking: Houd uw hand warm of masseer de plek waar u gaat prikken voorzichtig om de bloedstroom te stimuleren.



Druk het prikapparaat op de plek waar u wilt prikken. Druk op de vrijgaveknop.

Druk een bloeddruppel uit:
Veeg de eerste bloeddruppel die verschijnt, weg met een schone tissue of papieren zakdoekje. Druk vanaf de basis van uw vinger omhoog naar de top tot een tweede druppeltje verschijnt. Druk niet vlak rond het geprikte gebied.

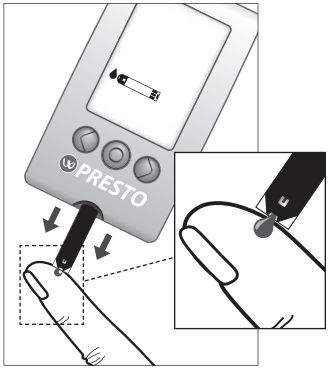


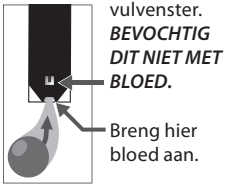
[4] Breng het bloedmonster aan

Breng de teststrip naar het bloedmonster: De meter toont nu de symbolen van de bloeddruppel en de teststrip. Dit betekent dat uw Presto-systeem nu klaar is om bloed aan te brengen. Breng de Presto-teststrip direct aan op het bloedmonster.

De teststrip wordt vanaf de punt gevuld. Probeer geen bloed op het bovenste oppervlak te smeren.

De Presto-teststrip werkt als een spons en trekt het bloed door het monsteroppervlak in de strip. Het vulvenster van de Presto-teststrip wordt rood.





BELANGRIJK:

[1] Haal de teststrip van het bloedmonster af zodra u de pieptoon hoort.

[2] Druk de Presto-teststrip niet tegen de testlocatie.

[3] Schraap geen bloed op de Presto-teststrip.

[4] Breng geen bloed aan op de bovenkant van de Presto-teststrip.

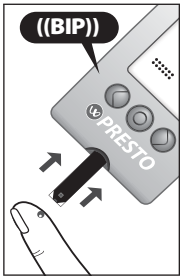
[5] Breng geen bloed aan op de Presto-teststrip als de teststrip zich niet in de meter bevindt.

[6] Doe geen bloed of vreemde voorwerpen in de Presto-strippoort.

[7] Breng na de pieptoon niet nog meer bloed aan.

[8] Lees de testresultaten in het venster nauwkeurig voordat u beslissingen over de behandeling neemt.

Verwijder de teststrip van het bloedmonster als u de pieptoon hoort: Op het scherm verschijnen de druppelsymbolen om aan te geven dat het bloed de Presto-teststrip vult.

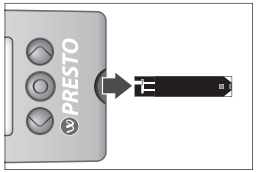


De meter piept eenmaal om aan te geven dat u de punt van de Presto-teststrip uit het bloedmonster moet verwijderen.

De bewegende puntjesbalk en 1-2-3 geven aan dat de meter bezig is met het berekenen van uw resultaten.

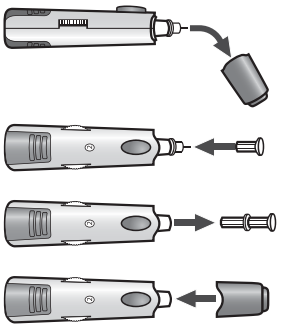
Uw test is klaar als uw bloedglucosetestresultaat met tijd en datum op het scherm wordt weergegeven. Als u het geluid in de optie SET hebt ingeschakeld, hoort u een pieptoon. Uw testresultaat is nu opgeslagen in het geheugen.

[5] Laatste stappen



Verwijder de teststrip: Verwijder de gebruikte Presto-teststrip. De Presto-meter wordt automatisch uitgeschakeld.

Verwijder het lancet: Als u klaar bent met testen, klikt u de dop van het prikapparaat af. Zet de dop weer op het lancet als deze zich nog in het prikapparaat bevindt. U kunt daarna het gebruikte lancet veilig vastpakken. Trek het lancet uit de lancethouder door aan de plastic kraag van het lancet te trekken (vlakbij het midden van het lancet). Zet de dop op het prikapparaat zodat deze op zijn plaats klikt.



Gooi de gebruikte Presto-teststrip en het lancet op de juiste wijze weg.

WAARSCHUWING: Het prikapparaat en de lancetten behoren door slechts één persoon te worden gebruikt. Deel lancetapparaten of lancetten nooit met anderen. Gebruikte teststrips, lancetten en lancetapparaten kunnen in uw woonplaats als milieuschadelijk of medisch afval worden beschouwd. Volg de lokale regels voor de juiste verwijdering.

HOOFDSTUK

8 Testen op uw handpalm of onderarm

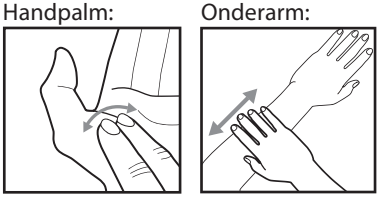
Glucosewaarden testen met bloed dat afkomstig is uit de handpalm (onderaan de duim) of onderarm, kan de pijn van het testen beperken. De techniek voor het testen op de handpalm en onderarm verschilt iets van het testen op de vinger. Bespreek veranderingen in uw testgewoontes altijd met uw arts of diabetesverpleegkundige.

BELANGRIJK: Bij het testen op de handpalm (onderaan duim) of onderarm moet u het prikapparaat mogelijk op een grotere diepte instellen of een groter lancet gebruiken om voldoende bloed voor het uitvoeren van een test te verkrijgen. Neem contact op met uw arts of diabetesverpleegkundige voor advies.

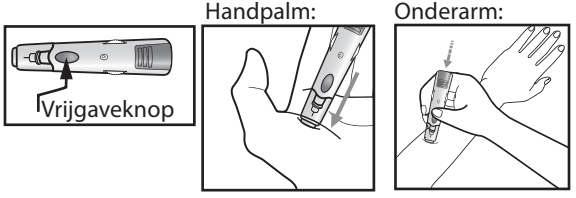
LET OP: Voor nauwkeurige resultaten moet u vóór elke test eerst uw handen wassen met water en zeep. Droog ze daarna goed af. Maak de testlocatie schoon en zorg dat er zich daar geen vet, crème of lotion bevindt.

[1] Bereid het prikapparaat voor: Vervang de grijze dop van het lancetapparaat door de doorzichtige dop.

[2] Wrijf over de testlocatie: Om de bloeddoorstroming in uw handpalm (onderaan de duim) of onderarm te versterken, moet u het gebied waar u wilt testen, goed wrijven. Zorg ervoor dat uw handpalm of onderarm omhoog wijst en horizontaal is.

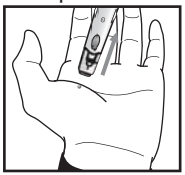


[3] Prik op de testlocatie: Druk de punt van de doorzichtige dop tegen de huid van de handpalm (onderaan de duim) of onderarm. Houd de punt een paar seconden tegen de testlocatie voordat u de vrijgaveknop indrukt.

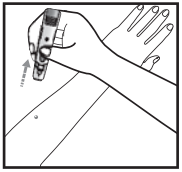


[4] Druk een bloeddruppel uit: Houd het prikapparaat na het prikken tegen uw huid totdat er zich een bloeddruppel vormt. Druk niet vlak rond het geprikte gebied. Controleer of de bloeddruppel groot genoeg is om het vulvenster van de teststrip volledig te vullen. Trek het prikapparaat recht van uw handpalm of onderarm af om ervoor te zorgen dat u de bloeddruppel niet uitsmeert.

Handpalm:

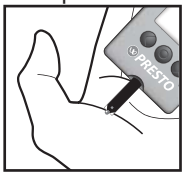


Onderarm:

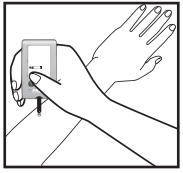


Ga terug naar hoofdstuk 7, stap 4 om verder te gaan met de testinstructies.

Handpalm:



Onderarm:



HOOFDSTUK **9**

De 14-, 30- en 90-daagse gemiddelden en grafieken bekijken

Dit hoofdstuk bespreekt de stappen voor het bekijken van uw:
– numerieke gemiddelden over 14 dagen en trendgrafiek
– numerieke gemiddelden over 30 dagen en trendgrafiek
– numerieke gemiddelden over 90 dagen en trendgrafiek
– vergelijkende grafiek voor daggemiddelden over 14, 30 en 90 dagen

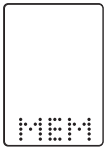
---

De Presto-meter berekent de gemiddelden van de afgelopen 14, 30 en 90 dagen, beginnend vanaf de huidige tijd en datum die op de meter worden weergegeven. Controlevloeistof, Hi- en Lo-testresultaten, resultaten buiten het temperatuurbereik en resultaten zonder een geldige tijd/datum zijn niet inbegrepen in de gemiddelden.

BELANGRIJK: Resultaten, gemiddelden en grafieken die in het geheugen opgeslagen zijn, mogen alleen ter referentie gebruikt worden. Neem geen beslissingen over de behandeling aan de hand van opgeslagen resultaten, gemiddelden en grafieken. Neem contact op met uw arts of diabetesverpleegkundige over de mogelijkheden voor de behandeling.

---

[1] Ga naar de modus MENU: Druk op een willekeurige knop en houd deze gedurende twee seconden ingedrukt om naar de modus MENU te gaan.



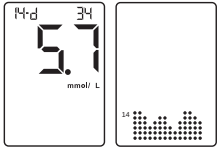
[2] Ga naar de optie Memory: Als het symbool MEM wordt weergegeven, drukt u op de MIDDELSTE knop om naar de optie Memory (Geheugen) te gaan.

Opmerking: Gebruik de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS om door de opties van de modus MENU te bladeren:

Het aantal opgeslagen glucosetestresultaten (binnen de tijdsperiode) wordt weergegeven in de rechterbovenhoek.

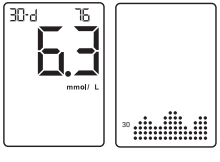
[3] Testresultaten in het MEMORY (geheugen) bekijken

Bekijk gemiddelden en grafieken over 14 dagen: Het scherm toont uw numerieke gemiddelde over 14 dagen. Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS om uw trendgrafiek over 14 dagen te bekijken.



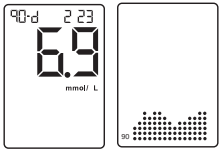
U kunt van de trendgrafiek over 14 dagen naar het numerieke gemiddelde over 14 dagen gaan door op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS te drukken.

Bekijk gemiddelden en grafieken over 30 dagen: Druk op de MIDDELSTE knop om uw numerieke gemiddelde over 30 dagen te bekijken. Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS om uw trendgrafiek over 30 dagen te bekijken.



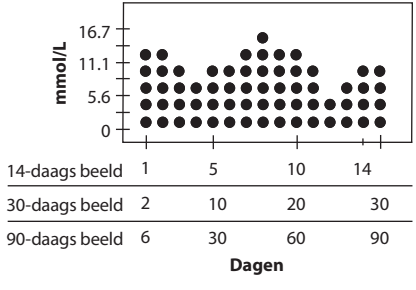
U kunt van de trendgrafiek over 30 dagen naar het numerieke gemiddelde over 30 dagen gaan door op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS te drukken.

Bekijk gemiddelden en grafieken over 90 dagen: Druk op de MIDDELSTE knop om uw numerieke gemiddelde over 90 dagen te bekijken. Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS om uw trendgrafiek over 90 dagen te bekijken.

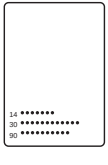


U kunt van de trendgrafiek over 90 dagen naar het numerieke gemiddelde over 90 dagen gaan door op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS te drukken.

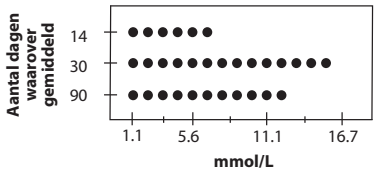
Eén puntje geeft 2,8 mmol/L aan.



Bekijk de vergelijkende grafiek van de gemiddelden over 14, 30 en 90 dagen: Druk op de MIDDELSTE knop om uw vergelijkende grafiek met de gemiddelden over 14, 30 en 90 dagen te bekijken. Het scherm toont een overzicht met drie trendbalken waarmee de gemiddelden over 14, 30 en 90 dagen met elkaar vergeleken worden.



Eén puntje geeft 1,1 mmol/L aan.



HOOFDSTUK

10 Gemiddelden voor tijd van de dag en individuele resultaten

Dit hoofdstuk bespreekt de stappen voor het bekijken van uw:
– Meest recente glucosetestresultaat
– 300 eerdere glucosetestresultaten, met tijd en datum
– Gemiddelden voor Ontbijt, Lunch, Diner en Bedtijd

De Presto Meter berekent gemiddelden van alle testresultaten tijdens ontbijt, lunch, diner en bedtijd. Controlevloeistof, Hi- en Lo-testresultaten, resultaten buiten het temperatuurbereik en resultaten zonder een geldige tijd/datum zijn niet inbegrepen in de gemiddelden. Gemiddelden bestaan uit alleen resultaten van de afgelopen 14 dagen. Ontbijtgemiddelden omvatten glucosemetingen tussen 4.00 en 10.00 uur, lunchgemiddelden zijn tussen de 10.00 en 16.00 uur, dinergemiddelden tussen de 16.00 en 20.00 uur en bedtijdgemiddelden tussen de 20.00 en 4.00 uur.

---

[1] Bekijken van gemiddelden voor de tijd van de dag

Druk op een willekeurige knop als de meter uitgeschakeld is. Het scherm toont het meest recente glucosetestresultaat met de tijd en de datum.

Druk op de pijlknop naar RECHTS. Het scherm toont nu uw ontbijtgemiddelde.

Druk op de pijlknop naar RECHTS. Het scherm toont nu uw lunchgemiddelde.

Druk op de pijlknop naar RECHTS. Het scherm toont nu uw dinergemiddelde.

Druk op de pijlknop naar RECHTS. Het scherm toont nu uw bedtijdgemiddelde.

Opmerking: Om terug te gaan naar het meest recente testresultaat, drukt u op de MIDDELSTE knop.

[2] Bekijken van individuele resultaten

Druk op de MIDDELSTE knop en laat hem weer los. Het scherm toont het meest recente glucosetestresultaat met de tijd en de datum. Er worden tot 300 resultaten opgeslagen. Druk op de pijlknop naar LINKS om elk opgeslagen testresultaat te bekijken, beginnend met het meest recente en eindigend met het oudste resultaat.

Opmerking: Druk op elke gewenst moment op de MIDDELSTE knop om terug te gaan naar het meest recente testresultaat.

HOOFDSTUK

11 Meldingen in het scherm

LET OP: Lage of hoge bloedglucosetestresultaten kunnen een potentieel ernstige medische toestand aangeven. Volg altijd het advies op van uw arts of diabetesverpleegkundige;

LO-MELDING: Lo

Knipperende melding, met een dubbele pieptoon (als het geluid is ingeschakeld in de optie SET)

BETEKENIS: Glucosetestresultaat is lager dan 1,1 mmol/L. Dit Lo-resultaat kan hypoglykemie (te lage bloedglucosespiegel) aangeven. Het Lo-resultaat wordt met datum en tijd opgeslagen in het geheugen.
ACTIES: Als u symptomen ondervindt zoals zwakte, transpireren, nervositeit, hoofdpijn of verwardheid, volg dan de aanbevelingen van uw arts of diabetesverpleegkundige. Als u een Lo-testresultaat krijgt, maar geen symptomen hebt van een lage bloedglucose, test dan nogmaals met een nieuwe Presto-teststrip. Als u dan weer een Lo-testresultaat krijgt, volg dan het advies op van uw arts of diabetesverpleegkundige;

HI-MELDING: Hi

Knipperende melding, met een dubbele pieptoon (als het geluid is ingeschakeld in de optie SET)

BETEKENIS: Glucosetestresultaat is hoger dan 33,3 mmol/L. Dit Hi-resultaat kan hyperglykemie (te hoge bloedglucosespiegel) aangeven. Het Hi-resultaat wordt met datum en tijd opgeslagen in het geheugen.
ACTIES: Als u symptomen ondervindt zoals vermoeidheid, dorst, overmatig urineren of wazig zien, volg dan de aanbevelingen van uw arts of diabetesverpleegkundige; Als u een Hi-testresultaat krijgt, maar geen symptomen hebt van een hoge bloedglucose, test dan nogmaals met een nieuwe Presto-teststrip. Als u dan weer een Hi-testresultaat krijgt, volg dan het advies op van uw arts of diabetesverpleegkundige; Het kan raadzaam zijn om op ketonen te controleren.

HYPOGLYKEMISCH WAARSCHUWINGSALARM: HYPO

Knipperend testresultaat, met een dubbele pieptoon (als het geluid is ingeschakeld in de optie SET)

BETEKENIS: Als het hypoglykemisch waarschuwingsalarm is ingesteld, dan is uw glucosetestresultaat lager dan de vooraf ingestelde grenswaarde.

HYPERGLYKEMISCH WAARSCHUWINGSALARM: HY Pr
Knipperend testresultaat, met een dubbele pieptoon (als het geluid is ingeschakeld in de optie SET)

BETEKENIS: Als het hyperglykemisch waarschuwingsalarm is ingesteld, dan is uw glucosetestresultaat hoger dan de vooraf ingestelde grenswaarde.

KETONENMELDING: Ketone
Knipperende melding, met een dubbele pieptoon (als het geluid is ingeschakeld in de optie SET)

BETEKENIS: Het resultaat van de glucosetest is hoger dan 13,3 mmol/L.
ACTIES: U moet uw ketonen controleren. Volg altijd het advies op van uw arts of diabetesverpleegkundige;

TEMPERATUURMELDING:
Knipperende melding, met een dubbele pieptoon (als het geluid is ingeschakeld in de optie SET)

BETEKENIS: De test is uitgevoerd buiten het bereik van de werktemperatuur.
ACTIES: Ga naar een plaats met een omgevingstemperatuur van 10 °C tot 40 °C. Wacht tot de meter en de teststrips de nieuwe temperatuur hebben bereikt (meestal 10-20 minuten) en test opnieuw.

MELDING BATTERIJ BIJNA LEEG:
Knipperende melding

BETEKENIS: De batterij in uw meter is bijna leeg.
ACTIES: Als het batterijsymbool verschijnt, moeten de batterijen vervangen worden. Als het batterijsymbool verschijnt, wordt de achtergrondverlichting in alle modi uitgeschakeld.

HOOFDSTUK

12 Instellen van de alarmen

Er zijn zes alarmen die u kunt instellen om u eraan te herinneren dat u uw glucosewaarden moet testen.

Als er alarmen geactiveerd zijn:

[1] Als er een alarm is ingesteld en de Presto-meter is uitgeschakeld, zorgt het alarm ervoor dat de meter aangezet wordt. 'AL1' t.e.m. 'AL6' wordt weergegeven (afhankelijk van welk alarm is ingesteld). De achtergrondverlichting van het scherm knippert en de meter zal gedurende 15 seconden herhaaldelijk piepen.

[2] U kunt het alarm UITzetten door op een willekeurige knop te drukken.

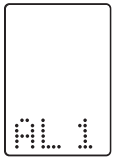
[3] De alarmen verschijnen niet tijdens de modi Menu en Test. Als een alarm is ingesteld om te piepen of te knipperen tijdens het gebruik van deze modi, dan gebeurt dat nadat de meter is uitgeschakeld.

LET OP: Volg altijd het advies op van uw arts of diabetesverpleegkundige over wanneer en hoe vaak u uw glucose moet testen.

---

[1] Ga naar de modus MENU: Als de meter is uitgeschakeld, drukt u op een willekeurige knop en houdt u deze gedurende 2 seconden ingedrukt om de modus MENU binnen te gaan.

[2] Ga naar de optie Alarm: Het MEM-symbool verschijnt. Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS tot het alarm dat u wilt instellen, weergegeven wordt (AL1 tot AL6). Als dit de eerste keer is dat u een alarm instelt, gebruik dan AL1. Druk op de MIDDELSTE knop om een alarm te selecteren dat u wilt instellen.



[3] Alarmen AAN- of UITzetten: Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS om het alarm uit (OFF) of aan (ON) te zetten. De standaardinstelling is uit (OFF). Bevestig uw keuze door op de MIDDELSTE knop te drukken. Uw keuze zal door een knipperend symbool geaccentueerd worden.

[4] Instellen van de alarmtijden: U kunt nu de tijd voor het alarm instellen. Stel eerst de knipperende getallen (uur) in met de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. U kunt deze sneller veranderen door de pijlknoppen ingedrukt te houden.

Druk op de MIDDELSTE knop om uw keuze te bevestigen en door te gaan naar het instellen van de minuten.

Stel de minuten in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS.

Druk op de MIDDELSTE knop om de tijd van het alarm te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van het volume van het alarm.

[5] Instellen van het volume van het alarm: Er zijn drie volumeopties. Bij een stil alarm gaat alleen het scherm van de meter knipperen. De standaardinstelling is 'high' (hoog). Kies uw voorkeursinstelling met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Bevestig door op de MIDDELSTE knop te drukken. U keert dan terug naar de modus MENU.

Opmerking: Het volume van een alarm wordt beïnvloed door de volume-instelling van de meter die u in de instellingsoptie SET van de meter kunt wijzigen. Als uw meter ingesteld staat op de stille modus, zal het alarm geen geluid maken, ongeacht de individuele alarminstelling. Als uw meter is ingesteld op een modus met een laag volume, dan zal een alarm dat ingesteld is op een hoog volume standaard ook op modus met een laag volume ingesteld worden.

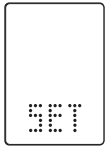
[6] Instellen van meerdere alarmen: Om andere alarmen in te stellen, drukt u op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS tot het alarm dat u wilt instellen (AL1 tot AL6), in het scherm weergegeven wordt. Volg de eerdere stappen in dit hoofdstuk 12, 'Instellen van de alarmen'.

HOOFDSTUK

13 Instellen van het geluid en achtergrondverlichting van de meter

[1] Ga naar de modus MENU: Als de meter is uitgeschakeld, drukt u op een willekeurige knop en houdt u deze gedurende 2 seconden ingedrukt om de modus MENU binnen te gaan.

[2] Ga naar de optie SET: Het MEM-symbool verschijnt. Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS tot het symbool SET weergegeven wordt. Druk op de MIDDELSTE knop.



[3] Instellen van het geluidsvolume van de meter: Er zijn drie volumeopties voor de pieptonen. De standaardinstelling is 'high' (hoog). Kies uw voorkeursinstelling voor het volume met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Uw keuze zal door een knipperend symbool geaccentueerd worden. Druk op de MIDDELSTE knop om uw keuze te bevestigen. Ga verder naar het instellen van de optie Achtergrondverlichting in de modus MENU.

Opmerking: De meter laat altijd een pieptoon horen als u bloed of controlevloeistof op een teststrip hebt aangebracht. Dit geluid laat u weten wanneer u uw bloedmonster of controlevloeistof van de teststrip moet halen. U hoort dit geluid als het geluid AAN- of UITgezet is in de optie SET.

[4] Instellen van de optie Achtergrondverlichting: U kunt de achtergrondverlichting aan- of uitzetten. De standaardinstelling voor de achtergrondverlichting is ingeschakeld.

Kies uw voorkeursinstelling met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van de tijdopmaak en de tijd.

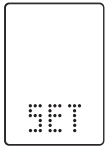
Opmerking: Als u de achtergrondverlichting in het SET-menu uitschakelt, schakelt u ook de achtergrondverlichting voor alarmen uit.

HOOFDSTUK

14 Instellen van de tijdopmaak, tijd en datum

[1] Ga naar de modus MENU: Als de meter is uitgeschakeld, drukt u op een willekeurige knop en houdt u deze gedurende 2 seconden ingedrukt om de modus MENU binnen te gaan.

[2] Ga naar de optie SET: Het MEM-symbool verschijnt. Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS tot het symbool SET weergegeven wordt. Druk op de MIDDELSTE knop.



[3] Instellen van de tijd: Druk herhaaldelijk op de MIDDELSTE knop tot u een scherm met de melding 12H of 24H ziet. Nu kunt u de tijd van de meter instellen.

Kies een opmaak voor 12 of 24 uur met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS.

De klokweergaveoptie van 12 uur wordt aangegeven door 12H. De klokweergaveoptie van 24 uur wordt aangegeven door 24H. Uw keuze zal door een knipperend symbool geaccentueerd worden.

Druk op de MIDDELSTE knop om uw keuze te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van de uren.

Stel de uren (knippert) in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van de minuten.

Stel de minuten (knippert) in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van de datum.

[4] Instellen van de datum: Stel de maand (knippert) in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van de dag.

Stel de dag (knippert) in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om uw keuze te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van het jaar.

Stel het jaar (knippert) in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van de hypogrenswaarde.

HOOFDSTUK

15 Instellen van de hypoglykemische en hyperglykemische waarschuwingsalarmen

[1] Ga naar de modus MENU: Als de meter is uitgeschakeld, drukt u op een willekeurige knop en houdt u deze gedurende 2 seconden ingedrukt om de modus MENU binnen te gaan.

[2] Ga naar de optie SET: Het MEM-symbool verschijnt. Druk op de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS tot het symbool SET weergegeven wordt. Druk op de MIDDELSTE knop.

[3] Instellen van uw hypoglykemische waarschuwingsalarm:

WAARSCHUWING: Uw arts of diabetesverpleegkundige kan u adviseren wat uw hyperglykemische grenswaarde is.

Druk herhaaldelijk op de MIDDELSTE knop tot u het HYPO-symbool in de rechterbovenhoek van het scherm ziet. U kunt nu het hypoglykemische waarschuwingsalarm instellen. De hypoglykemische en hyperglykemische waarschuwingsalarmen staan standaard ingesteld op uit (OFF).

Het hypoglykemische waarschuwingsalarm waarschuwt u als uw glucosetestresultaten onder de door u ingestelde hypoglykemiegrenswaarde zijn. De meter is van fabriekswege ingesteld op een hypoglykemiegrenswaarde van 3,9 mmol/L. Raadpleeg altijd uw arts of diabetesverpleegkundige voor uw aanbevolen doelbereiken. Als uw glucosetestresultaten onder de door u ingestelde hypoglykemiegrenswaarde zijn, knipperen de datum, de tijd en het resultaat op het scherm.

Zet de hypoglykemiegrenswaarde AAN of UIT met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Uw keuze zal door een knipperend symbool geaccentueerd worden. Druk op de MIDDELSTE knop om uw keuze te bevestigen.

Stel de hypoglykemiegrenswaarde (knippert) in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om te bevestigen en om door te gaan naar het instellen van de hypergrenswaarde.

[4] Instellen van uw hyperglykemische waarschuwingsalarm:

WAARSCHUWING: Uw arts of diabetesverpleegkundige kan u adviseren wat uw hyperglykemische grenswaarde is.

Het hyperglykemische waarschuwingsalarm waarschuwt u als uw glucosetestresultaten boven de door u ingestelde hyperglykemiegrenswaarde zijn. De meter is van fabriekswege ingesteld op een hyperglykemiegrenswaarde van 13,3 mmol/L. Raadpleeg altijd uw arts of diabetesverpleegkundige voor uw aanbevolen doelbereiken. Als uw glucosetestresultaten boven de door u ingestelde hyperglykemiegrenswaarde zijn, knipperen de datum, de tijd en het resultaat op het scherm.

Zet de hyperglykemiegrenswaarde aan of uit met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Uw keuze zal door een knipperend symbool geaccentueerd worden. Druk op de MIDDELSTE knop om uw keuze te bevestigen.

Zet de hyperglykemiegrenswaarde (knippert) in met behulp van de pijlknoppen naar RECHTS of naar LINKS. Druk op de MIDDELSTE knop om te bevestigen. U keert dan terug naar de modus MENU bij de optie SET.

HOOFDSTUK

16 Foutberichten en het oplossen van problemen

Het Presto-bloedglucosecontrolesysteem is ontworpen om onder de meest gebruikelijke omstandigheden nauwkeurig te werken. Bij zeldzame omstandigheden geeft de meter een foutmelding aan in plaats van een glucoseresultaat. Het Presto-systeem is in staat specifieke problemen op te sporen en hiermee kunt u de oorzaak van de fout opsporen zonder waardevolle teststrips te verspillen. Als u met een foutmelding geconfronteerd wordt, controleer dan op algemene problemen die de oorzaak van de fout kunnen verklaren.

LET OP: In bepaalde gevallen kan de meter een foutcode of een onnauwkeurig resultaat opleveren bij gebruik in de buurt van elektrische apparatuur, zoals een generator of een computermonitor.

Fout 1: Er 1

Problemen met betrekking tot het gebruik van de teststrip.

[1] Als deze melding verschijnt bij het insteken van de teststrip, kan dat betekenen dat de teststrip vochtig of beschadigd is.
[2] Als het bericht tijdens een test verschijnt, kan dat betekenen dat de teststrip te snel is verwijderd.
[3] Als dit bericht in plaats van een resultaat verschijnt na de laatste voortgangsbalk, kan dit erop wijzen dat u meer bloed hebt toegevoegd na het begin van de test.

Fout 2: Er 2

De meter heeft een onregelmatigheid met het monster geconstateerd.

[1] De teststrip kan gedeeltelijk gevuld zijn; u moet het venster van de teststrip controleren om na te gaan of hij vol is.
[2] Het monster bevat mogelijk geen bloed of controlevloeistof.

Fout 3: Er 3

De meter heeft gedetecteerd dat de teststrip in slechte staat is.

[1] Mogelijk is de teststrip onjuist opgeslagen (bijvoorbeeld onder warme of vochtige omstandigheden) of is hij verlopen.
[2] Mogelijk is de teststrip beschadigd door krachtig vouwen of schudden.
[3] Mogelijk zijn delen van de teststrip bedekt met vet, olie of lotion.
[4] De strippoortconnector kan vuil zijn.

Fout 4: Er 4

Een ongewoon probleem met de teststrip is mogelijk als gevolg van extreme omstandigheden.

[1] Test opnieuw op een plek waarbij de temperatuur meer overeenkomt met de kamertemperatuur van 21 °C tot 24 °C.

Fout 5: Er5

De meter kon geen betrouwbaar resultaat geven.

[1] De oorzaak kan een monster van ander materiaal dan bloed zijn, of een combinatie van hoge glucose en andere medische toestanden.
[2] Als deze foutcode blijft terugkeren, moet u contact opnemen met uw arts of diabetesverpleegkundige.

Fout 6: Er6

Het duurde te lang voor de teststrip een signaal heeft gegenereerd.

[1] De oorzaak kan een combinatie zijn van een lage omgevingstemperatuur en hoge hematocrietniveaus. Test opnieuw in een warmere omgeving.
[2] Als deze foutcode nogmaals optreedt bij het opnieuw testen, neemt u dan contact op met de klantenservice.

Fout 7 met batterijsymbool:

Vervang onmiddellijk de batterijen voordat u gaat testen.

Fout 7: Er7

Er zijn meterproblemen opgetreden die buiten uw controle vallen. Neem contact op met de klantenservice voor ondersteuning.

Probleemoplossing situatie 1: De meter gaat niet naar de TEST-modus na het plaatsen van een Presto-teststrip.

[1] OORZAAK: De batterijen zijn bijna leeg. **ACTIE:** Vervang de batterijen, stel de datum en tijd in, en test.
[2] OORZAAK: De batterijen zijn verkeerd geplaatst of er zitten geen batterijen in de meter. **ACTIE:** Controleer of beide batterijen goed geplaatst zijn met het positieve (+) teken naar u toe.
[3] OORZAAK: De Presto-teststrip is ondersteboven, met de verkeerde kant naar binnen of onvolledig in de meter gestoken. **ACTIE:** Steek de Presto-teststrip met de zwarte kant omhoog en met de contactstrepen van de teststrip in de meter. Controleer of de teststrip volledig is ingestoken.
[4] OORZAAK: Meter defect of Presto-teststrips beschadigd. **ACTIE:** Neem contact op met de klantenservice.
[5] OORZAAK: Bloed of vreemde voorwerpen in de strippoort van de Presto-meter. **ACTIE:** Neem contact op met de klantenservice.

Probleemoplossing situatie 2: De glucosetestreeks start niet na het aanbrengen van het bloedmonster.

[1] OORZAAK: Beschadigde teststrip. **ACTIE:** Herhaal de test met een nieuwe Presto-teststrip. Als het probleem blijft bestaan, moet u contact opnemen met de klantenservice.
[2] OORZAAK: Monster aangebracht na time-out en uitschakelen van de meter. **ACTIE:** Herhaal de test met een

nieuwe Presto-teststrip. Wacht tot u de symbolen voor bloed en teststrip in het venster ziet voor u het bloedmonster aanbrengt. **[3] OORZAAK:** Defecte meter. **ACTIE:** Neem contact op met de klantenservice.

HOOFDSTUK

17 Batterijen

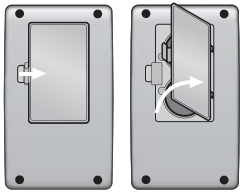
LET OP: Als het symbool voor de batterij verschijnt, moet u de batterijen direct vervangen. Gebruik alleen CR2032-batterijen.

Uw Presto-meter wordt geleverd met twee van fabriekswege geïnstalleerde 3 volt CR2032-lithiumbatterijen. Als uw batterijen bijna leeg zijn, blijft het batterijsymbool knipperen tot u de batterijen vervangen hebt. De achtergrondverlichting wordt in alle modi uitgeschakeld als het batterijsymbool aan is. Bij het vervangen van de batterijen worden de huidige tijd- en datuminstellingen gereset. De datum en tijd worden automatisch ingesteld op 01-01 12:00. U hebt de juiste instellingen voor tijd en datum nodig om juiste gemiddelden te krijgen. Het vervangen van de batterijen heeft geen invloed op het geheugen van de meter of op eerder opgeslagen gebruikersinstellingen, zoals degenen die u ingesteld hebt in de optie SET (zoals alarmen). Als een batterij verkeerd geplaatst wordt, zal dat de andere batterij in de meter beschadigen. Als dit gebeurt, moet u beide batterijen weggooien.

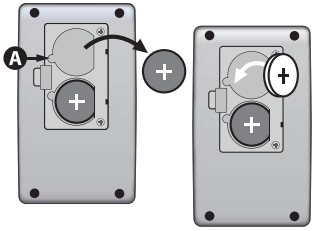
Opmerking: Gooi gebruikte batterijen weg volgens uw plaatselijke milieuregels. Uw meter is een elektronisch apparaat. Volg alle plaatselijke milieuregels als u uw meter weggooit.

Vervangen van de batterijen

[1] Open het batterijvak: Controleer of de meter is uitgeschakeld. Draai de meter zodat u de klep van het batterijvak ziet. Druk op de clip van de klep om deze te openen. Verwijder het klepje. Let op dat u het klepje niet kwijtraakt.

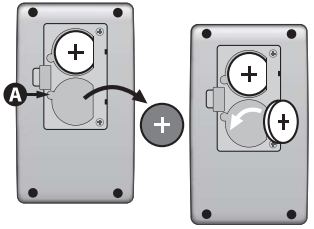


[2] Verwijder en plaats de eerste batterij: Om de lege batterij te verwijderen, gebruikt u een niet-metalen voorwerp op punt A om de batterij eruit te laten springen. Installeer de nieuwe batterij met het positieve teken (+) naar u toe.

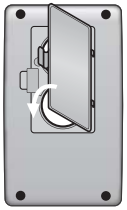


Gebruikt: +	Nieuw: +

[3] Verwijder en plaats de tweede batterij: Herhaal de vorige stap voor de tweede batterij.



[4] Sluit het batterijvak: Plaats de klep van het batterijvak dwars op de meter en druk hem omlaag totdat hij voorzichtig dichtklikt. Controleer of de klep van het vak volledig is gesloten voordat u de meter gebruikt.



HOOFDSTUK

18 Onderhoud van uw meter en het prikapparaat

Voorkom dat er bij het werken met de meter vuil, stof, bloed, controlevloeistof, water of andere vloeistoffen in de strippoort en het batterijvak belanden. Maak de buitenkant van de meter of het prikapparaat schoon met een doek die bevochtigd is met een zacht schoonmaakmiddel of zeep. Als u alleen de dop van het prikapparaat wilt reinigen, moet u de dop verwijderen, in warm water wassen, goed spoelen en drogen.

LET OP: Dompel de meter of het prikapparaat nooit onder water of in een andere vloeistof.

HOOFDSTUK

19 Specificaties van de meter

Assay-methode: Dynamische elektrochemie

Maximale hoogte: 3048 meter

Kalibratie: Plasma-equivalent

Codering: Geen code

Bewaartemperatuur controlevloeistof: 2 °C tot 30 °C

Monster: Volbloed, capillair

Monsterhoeveelheid: 0,5 microliter

Gemiddelde glucosetesttijd: 6 seconden

Meeteenheden: mmol/L

Alarmen: 6 programmeerbare alarmen

Resultaatbereik: 1,1 tot 33,3 mmol/L

Hematocriet: 20% tot 60%

Relatieve luchtvochtigheid tijdens werking: Tot 90%

Bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C

Geheugen: 300 testresultaten van bloedglucose en controlevloeistoffen met datum, tijd en gemiddelden (14, 30, 90 dagen en tijd van de dag)

Stroomvoorziening: Twee CR2032, 3 volt, lithiumbatterijen, vervangbaar

Automatische uitschakeling: 3 minuten na de laatste actie van de gebruiker

Afmetingen: 4,4 cm x 7,7 cm x 1,6 cm

Bewaartemperatuur voor de teststrips: 8 °C tot 30 °C

Gewicht: 46,9 gram (inclusief batterijen)

De apparatuur is niet geschikt voor gebruik in de buurt van ontvlambare mengsels.

Deze meter voldoet aan de betreffende standaarden voor elektromagnetische compatibiliteit; het is echter af te raden om hem te gebruiken in de buurt van krachtige elektromagnetische velden. Blijf bij het gebruik van deze meter uit de buurt van elektromagnetische stoorbronnen zoals elektrische motoren of radioapparatuur. Deze meter behoort de gewone werking van andere apparaten niet te beïnvloeden. Als dat toch gebeurt, moet u de afstand tussen de meter en het betreffende apparaat vergroten.

HOOFDSTUK

20 Garantie

Garantievoorwaarden
AgaMatrix, Inc. biedt klanten die een nieuwe AgaMatrix-bloedglucosemeter (gedefinieerd als 'Meter') binnen de Verenigde Staten kopen ('U') de volgende aankoopbescherming.

AgaMatrix geeft een beperkte levenslange garantie aan klanten die een nieuwe Meter kopen. Onder deze beperkte garantie is Uw nieuwe Meter gedekt voor de duur van het eigenaarschap voor zover het apparaat niet is aangepast, gewijzigd of misbruikt. Onder deze garantie zal AgaMatrix Uw Meter gratis vervangen bij defecten aan materiaal of fabricagefouten. Geen andere garantie wordt gegeven, expliciet noch impliciet. AgaMatrix is niet aansprakelijk voor incidentele of vervolgschade, zodat de bovenstaande beperkingen of uitsluitingen mogelijk niet op U van toepassing zijn. Deze garantie geeft U specifieke juridische rechten en U kunt ook andere rechten hebben die per staat verschillen.

AgaMatrix kan dit programma zonder waarschuwing vooraf op elk moment stopzetten.

HOOFDSTUK

21 Symbolen

De volgende symbolen kunnen voorkomen op de verpakking of in de documenten van het apparaat.

Serienummer: SN

Fabrikant:

*in-vitro*diagnostiek medisch instrument: IVD

Batchcode: LOT

Lees de aanwijzingen voor het gebruik:

Niet hergebruiken:

Temperatuurbeperking:

Uiterste gebruiksdatum:

Catalogusnummer: REF

Hauptvorteile von Presto®

Keine Codierung erforderlich -
Für das Presto muss kein Code in das Messgerät eingegeben werden. Einfach Teststreifen einschieben und losmessen.

PRESTO®

Kundenservice: +44 (0) 1235 838513
Kontaktieren Sie im Notfall Ihren Arzt oder den medizinischen Notdienst.

EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover

Hersteller:
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue
Salem, NH 03079 USA

CE 0123

Vertrieb durch:
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079 USA

©2009-2011 AgaMatrix, Inc.
Messgerät-Firmware ©2004-2011 AgaMatrix, Inc.
US- und internationale Patente beantragt. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

8100-06330 Rev B

Inhaltsverzeichnis

KAPITEL	THEMA	SEITE
1	Erste Schritte	4
2	Wichtige gesundheitsrelevante Informationen	4
3	Wichtige Informationen über Ihr Presto-System	6
4	Das Presto-System	9
5	Grundlagen des Blutzuckermessgeräts	15
6	Durchführen eines Kontrolllösungstests	17
7	Durchführen der Blutzuckermessung	23
8	Blutentnahme an Handballen oder Unterarm	30
9	Anzeigen der 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte und Kurven	33
10	Tageszeit-Durchschnittswerte und Einzelergebnisse	36
11	Displaymeldungen	38
12	Einstellen der Testerinnerung	41
13	Einstellen der Signaltöne und Hintergrundbeleuchtung	44
14	Einstellen des Uhrzeitformats, der Uhrzeit und des Datums	45
15	Einstellen der Hypo- und Hyperglykämie-Warnungen	47
16	Fehlermeldung und Fehlerbehebung	49
17	Batterien	54
18	Pflege des Blutzuckermessgeräts und der Stechhilfe	56
19	Technische Daten	57
20	Garantie	59
21	Verwendete Symbole	60

KAPITEL 1 Erste Schritte

Packen Sie Ihr Presto-System aus. Entsorgen Sie die Verpackung ordnungsgemäß.

WICHTIG: Zur Sicherstellung der ordnungsgemäßen Verwendung des Messgeräts prüfen Sie die Zeit, das Datum und die für Sie richtigen Messeinheiten.

Eine schrittweise Anleitung zum Einstellen von Zeit und Datum finden Sie in Kapitel 14 „Einstellen des Uhrzeitformats, der Uhrzeit und des Datums".

KAPITEL 2 Wichtige gesundheitsrelevante Informationen

Bitte beachten Sie:

[1] Bei Personen mit sehr niedrigem Blutdruck oder Patienten im Schockzustand können die Ergebnisse ungenau sein. Zu falschen niedrigen Ergebnissen kann es bei Personen kommen, die sich in einem hyperglykämischen-hyperosmolaren Zustand mit oder ohne Ketose befinden. Schwerkranke Patienten sollten nicht mit Blutzuckermessgeräten getestet werden.

[2] Eine starke Dehydratation und übermäßiger Wasserverlust kann zu ungenauen Ergebnissen führen. Wenn Sie vermuten, stark dehydriert zu sein, konsultieren Sie unverzüglich medizinisches Fachpersonal.

[3] Bei Patienten, die sich einer Sauerstofftherapie unterziehen, können die Ergebnisse ungenau sein.

[4] Ergebnisse unter 3,9 mmol/L können auf einen zu niedrigen Blutzuckerwert hinweisen (Hypoglykämie).

[5] Ergebnisse über 13,3 mmol/L können auf einen zu hohen Blutzuckerwert hinweisen (Hyperglykämie). Die Überprüfung des Ketonwerts ist eventuell ratsam.

[6] Sollten Ihre Ergebnisse unter 3,9 mmol/L oder über 13,3 mmol/L liegen, Sie jedoch keine Symptome einer Hypo- bzw. Hyperglykämie zeigen, wiederholen Sie den Test. Sollten Sie Symptome aufweisen oder weiterhin Ergebnisse unter 3,9 mmol/L oder über 13,3 mmol/L angezeigt bekommen, kontaktieren Sie umgehend Ihren Arzt.

[7] Wenn bei Ihnen Symptome auftreten, die nicht mit Ihrem gemessenen Blutzuckerwert übereinstimmen, und Sie alle Anweisungen in der Presto Bedienungsanleitung befolgt haben, gehen Sie nach den Empfehlungen des medizinischen Fachpersonals vor, bei dem Sie in Behandlung sind.

[8] Verwenden Sie keine beschädigten Teststreifen oder solche, die das Haltbarkeits - oder Verwendungsdatum überschritten haben, da dies zu ungenauen Ergebnissen führen kann.

[9] Medizinisches Fachpersonal muss die in ihren Einrichtungen geltenden Vorschriften zur Vermeidung von Infektionsrisiken einhalten.

[10] Befolgen Sie stets die Empfehlungen des medizinischen Fachpersonals, bei dem Sie in Behandlung sind.

KAPITEL **3**

Wichtige Informationen über Ihr Presto-System

Das Presto-System sollte wie folgt verwendet werden:

[1] Zur Messung der Blutzuckerwerte aus kapillaren Vollblutproben aus der Fingerbeere, dem Handballen (am Daumenansatz) oder dem Unterarm.

[2] Nur zur *In-vitro*-Diagnostik (d. h. außerhalb des Körpers).

[3] Nur zur Verwendung mit Presto-Teststreifen und AgaMatrix-Kontrolllösung. Verwenden Sie keine Teststreifen und Kontrolllösungen anderer Marken mit diesem Messgerät. Ungenaue Ergebnisse könnten die Folge sein.

[4] Zur Selbstmessung der Blutzuckerwerte durch Diabetiker oder zur Messung des Blutzuckers durch medizinisches Fachpersonal als Hilfe zur Kontrolle der Blutzuckereinstellung.

Das Presto-System ist nicht geeignet für:

[1] Die Diagnose von Diabetes.

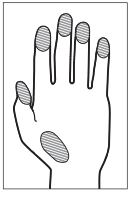
[2] Die Blutzuckermessung bei Neugeborenen.

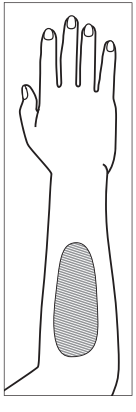
[3] Die Bestimmung des Blutzuckers aus arteriellem oder venösem Blut.

[4] Die Bestimmung des Blutzuckers an anderen Körperstellen als an der Fingerbeere, dem Handballen (am Daumenansatz) oder am Unterarm.

Mögliche Teststellen:

Für eine Blutzuckermessung mit dem Presto-System werden nur 0,5 µL Blut benötigt. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit dem Blut aus einer Fingerbeere. Der Handballen (am Daumenansatz) und der Unterarm sind alternative Körperstellen für die Blutentnahme, können aber zu ungenaueren Ergebnissen führen. Wählen Sie nur weiche und fleischige Stellen für den Einstich. Vermeiden Sie einen Einstich an Stellen mit Knochen, sichtbaren Venen und Leberflecken.





Physiologische Unterschiede im Blutkreislauf können zu unterschiedlichen Blutzuckermesswerten bei der Gewinnung von Kapillarblut aus einer Fingerbeere, dem Handballen und dem Unterarm führen. An diesen Körperstellen können nach einer Mahlzeit, nach Verabreichung von Insulin oder nach sportlicher Betätigung unterschiedliche Blutzuckerkonzentrationen festgestellt werden. Änderungen der Blutzuckerwerte sind in Blutproben von der Fingerbeere früher festzustellen als in Blutproben vom Handballen (am Daumenansatz) und Unterarm.

Es empfiehlt sich, eine Probe von der Fingerbeere zu verwenden, wenn:

[1] Sie sich auf Hypoglykämie testen oder wenn Sie an Hypoglykämiewahrnehmungsstörungen leiden,

[2] Sie Ihren Blutzuckerwert innerhalb von 2 Stunden nach einer Mahlzeit, Insulinverabreichung oder Medikamenteneinnahme oder nach dem Sport messen oder

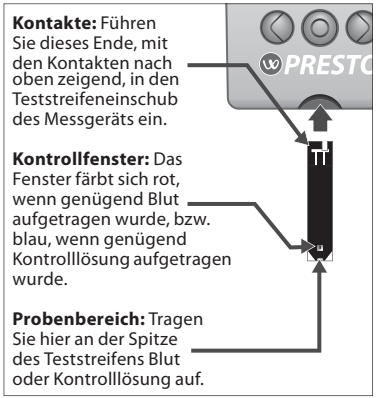
[3] Ihre Blutzuckerwerte, die mit Blutproben vom Handballen (am Daumenansatz) oder Unterarm gemessen wurden, nicht mit Ihrem Empfinden übereinstimmen.

ACHTUNG: Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und beachten Sie alle Anweisungen zur Anwendung des Presto-Blutzuckermesssystems. Die Blutzuckermessung sollte wie von Ihrem medizinischen Fachpersonal gezeigt erfolgen.

KAPITEL **4** **Das Presto-System**

Der Presto-Teststreifen

Mit dem Presto-System können Sie Ihren Blutzuckerwert an der Fingerbeere, am Handballen (am Daumenansatz) oder am Unterarm messen. Das Presto-System benötigt nur eine geringe Blutprobe von 0,5 µl, etwa entsprechend der Größe eines Stecknadelkopfes.


Kontakte: Führen Sie dieses Ende, mit den Kontakten nach oben zeigend, in den Teststreifeneinschub des Messgeräts ein.
Kontrollfenster: Das Fenster färbt sich rot, wenn genügend Blut aufgetragen wurde, bzw. blau, wenn genügend Kontrolllösung aufgetragen wurde.
Probenbereich: Tragen Sie hier an der Spitze des Teststreifens Blut oder Kontrolllösung auf.
PRESTO

ACHTUNG: Benutzte Teststreifen ordnungsgemäß entsorgen.

WICHTIG: Presto-Teststreifen sind Einmalprodukte.

Wichtige Informationen zum Teststreifen:

[1] Die Presto-Teststreifen an einem kühlen, trockenen Ort bei 8 °C bis 30 °C aufbewahren.

[2] Verwenden Sie die Presto-Teststreifen nur innerhalb der Betriebstemperaturen des Systems zwischen 10 °C bis 40 °C.

[3] Vor direkter Sonneinstrahlung und Hitze schützen.

[4] Bewahren Sie die Presto-Teststreifen stets in ihrer Originaldose auf. Verwenden Sie zur Aufbewahrung unter keinen Umständen eine andere Dose oder einen anderen Behälter und lassen Sie die Teststreifen nicht außerhalb der Dose liegen.

[5] Verschließen Sie die Dose nach der Entnahme eines Presto-Teststreifens sofort wieder fest.

[6] Handhaben Sie die Presto-Teststreifen bei der Entnahme aus der Dose und dem Einsetzen in das Messgerät behutsam und mit sauberen, trockenen Händen.

[7] Verwenden Sie Presto-Teststreifen nicht mehr nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums oder 90 Tage nach der ersten Öffnung der Dose. Ungenaue Ergebnisse könnten sonst die Folge sein. Notieren Sie das Datum, an dem die Teststreifen zu entsorgen sind (Tag der ersten Öffnung + 90 Tage), auf der Teststreifendose.

[8] Biegen, schneiden oder verändern Sie die Presto-Teststreifen nicht.

[9] Geben Sie nur frisches Kapillarblut bzw. Kontrolllösung auf den Probenbereich des Presto-Teststreifens.

Das Presto-Blutzuckermessgerät

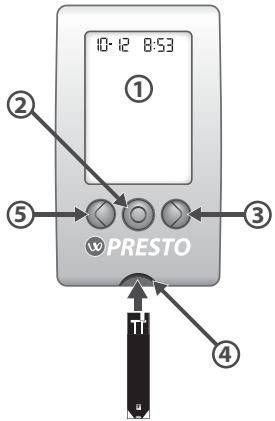
(1) Display: Hier werden Blutzuckertestergebnisse, Symbole, Meldungen und Diagramme angezeigt.

(2) MITTLERE Taste: Verwenden Sie die MITTLERE Taste, um eine Option zu bestätigen oder einen Menüpunkt auszuwählen.

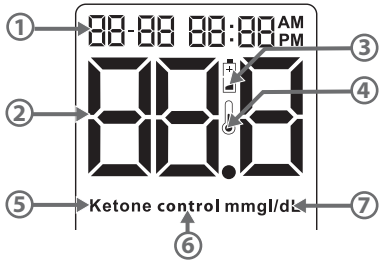
(3) Pfeiltaste NACH RECHTS: Verwenden Sie die Pfeiltaste NACH RECHTS, um die nächsten Optionen zu durchsuchen.

(4) Teststreifeneinschub: Führen Sie den Presto-Teststreifen mit den Kontakten nach oben zeigend in den Teststreifeneinschub ein.

(5) Pfeiltaste NACH LINKS: Verwenden Sie die Pfeiltaste NACH LINKS, um die vorherigen Optionen zu durchsuchen.



Die Displayelemente des Presto-Blutzuckermessgeräts



(1) Datum und Uhrzeit: Wird hier angezeigt, auch wenn das Messgerät ausgeschaltet ist.

(2) Blutzuckertestergebnis

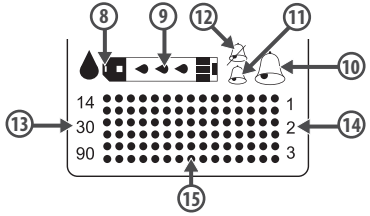
(3) Batterie schwach: Wird angezeigt, wenn die Batterien Ihres Messgeräts schwächer werden. Bitte Batterien ersetzen (Kapitel 17)

(4) Temperatursymbol: Wird angezeigt, wenn sich das Messgerät außerhalb des Bereichs der Betriebstemperatur zwischen 10 °C bis 40 °C befindet.

(5) Ketonsymbol: Wird angezeigt, wenn Ihr Blutzuckermessergebnis über 13,3 mmol/L liegt. Eventuell auf Ketone testen.

(6) Symbol für Kontrolllösung: Wird nach Abschluss eines Tests mit der Kontrolllösung angezeigt.

(7) Symbol für Messeinheiten: Die Ergebnisse werden in mmol/L angezeigt.



(8) Probe auf den Teststreifen auftragen: Das Teststreifensymbol und ein blinkendes Tropfensymbol zeigen an, dass Sie eine Probe auf den Teststreifen auftragen sollen.

(9) Probe in den Teststreifen eingedrungen: Die drei Tropfensymbole werden angezeigt, wenn Blut oder Kontrolllösung in den Teststreifen eindringt.

(10) Lauter Signalton: Eine große Glocke bedeutet eine hohe Lautstärke.

(11) Leiser Signalton: Eine kleine Glocke bedeutet eine niedrige Lautstärke.

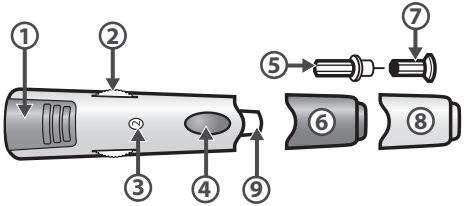
(12) Lautstärke AUS: Eine kleine durchgestrichene Glocke bedeutet, dass der Signalton stummgeschaltet ist.

(13) Symbole für 14, 30 und 90 Tage: Die entsprechende Anzahl Tage wird beim Abrufen der grafischen Durchschnittswerte angezeigt.

(14) 1,2,3 Countdown: Die Symbole 1, 2 und 3 werden während einer Blutzuckermessung angezeigt.

(15) Diagrammbereich: Während einer Messung und bei der Anzeige von Diagrammen werden Bereiche der Punktmatrix angezeigt.

Die AgaMatrix-Stechhilfe



(1) Spannvorrichtung: Spannt die Stechhilfe.

(2) Anpassung der Einstichtiefe: Mit dieser Einstellung kann die Einstichtiefe in die Haut angepasst werden.

(3) Anzeigefenster der Einstichtiefe: Zeigt die eingestellte Einstichtiefe der Stechhilfe an.

(4) Auslöseknopf: Löst die Stechhilfe aus

(5)Stechhifle: Sticht in die Haut, um einen Blutstropfen zu entnehmen. **Lanzette**

(6) Lanzettenkappe: Entfernen Sie die Lanzettenkappe

(7) Kappe der Stechhilfe: Abdeckung der Lanzette, wenn sich diese in der Stechhilfe befindet. Entfernen Sie die Lanzettenkappe nach dem Einstecken der Lanzette in die Lanzettenhalterung.

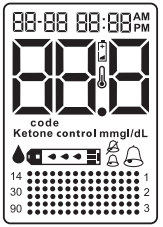
(8) AST-Kappe für Messung an alternativen Körperstellen (AST=Alternative Site Testing): Wird für die Gewinnung einer Blutprobe am Handballen (am Daumenansatz) oder am Unterarm verwendet.

(9) Lanzettenhalterung: Halterung zur Befestigung der Lanzette in der Stechhilfe.

KAPITEL 5 Grundlagen des Blutzuckermessgeräts

SYSTEMPRÜFUNG DES BLUTZUCKERMESSGERÄTS

Bei jedem Einschalten führt das Gerät eine Systemprüfung durch. Alle Displayelemente und die Hintergrundbeleuchtung leuchten kurz auf.



WICHTIG: Wenn NICHT alle Displayelemente AUFLEUCHTEN (bei jedem Einschalten Ihres Messgeräts), darf das Gerät nicht verwendet werden. Rufen Sie sofort den Kundenservice an.

EINSCHALTEN DES BLUTZUCKERMESSGERÄTS

Anzeige individueller Ergebnisse:
[1] Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie einmal eine beliebige Taste. Darauf hin wird das zuletzt erfasste Messergebnis mit Uhrzeit und Datum angezeigt.
[2] Drücken Sie wiederholt die Pfeiltasten NACH LINKS, um durch die Messergebnisse zu blättern, vom aktuellsten bis zum ältesten.

Tageszeit-Durchschnittswerte anzeigen:
[1] Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie einmal eine beliebige Taste. Darauf hin wird das zuletzt erfasste Messergebnis mit Uhrzeit und Datum angezeigt.
[2] Drücken Sie wiederholt die Pfeiltasten NACH RECHTS, um durch die Durchschnittswerte für Frühstück, Mittagessen, Abendessen und Schlafenszeit zu blättern.

Zugriff auf den MENÜ-Modus:
[1] Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie zwei Sekunden lang eine beliebige Taste, um in den MENÜ-Modus zu wechseln.
[2] Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, um diese Optionen anzuzeigen: MEM (14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte und Diagramme), SET (Messgeräteinstellungen) und AL1 bis AL6 (Erinnerungsalarme 1 bis 6).

Wechseln Sie in den MEM-(Speicher)-Modus, um die 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte und Diagramme anzuzeigen:
[1] Wechseln Sie in den MENÜ-Modus.
[2] Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, bis das MEM-Symbol angezeigt wird.
[3] Bei angezeigtem MEM-Symbol drücken Sie die MITTLERE Taste.

Wechseln Sie in den SET-(Einstellungen)-Modus:
[1] Wechseln Sie in den MENÜ-Modus.
[2] Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, bis das SET-Symbol angezeigt wird.
[3] Bei angezeigtem SET-Symbol drücken Sie die MITTLERE Taste.

AUSSCHALTEN DES BLUTZUCKERMESSGERÄTS
Zum Ausschalten des Messgeräts drücken Sie die MITTLERE Taste und halten diese für 2 Sekunden gedrückt. Bei mehr als 3 Minuten Inaktivität schaltet sich das Messgerät automatisch aus.

SCHNELLER DURCH OPTIONEN BLÄTTERN
Halten Sie die Pfeiltasten NACH RECHTS oder NACH LINKS gedrückt, um schneller durch die Optionen oder Ergebnisse zu blättern.

KAPITEL 6 Durchführen eines Kontrolllösungstests

Die Kontrolllösung wird verwendet, um:

[1] sicherzustellen, dass Ihr Presto-Blutzuckermessgerät und die Teststreifen ordnungsgemäß miteinander funktionieren,

[2] die Bedienung des Messgeräts zu üben, ohne eigenes Blut verwenden zu müssen.

Kontrolllösungstests sollten durchgeführt werden:

[1] nachdem Sie Ihr neues Messgeräts erhalten haben;

[2] wenn Sie vermuten, dass Ihr Messgerät oder die Teststreifen nicht richtig funktionieren;

[3] wenn Sie glauben, dass die Testergebnisse nicht richtig sind;

[4] wenn Sie Ihr Messgerät fallen gelassen oder beschädigt haben oder es mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen ist;

[5] wenn Ihr Arzt oder medizinisches Fachpersonal Sie dazu aufgefordert hat.

Die Kontrolllösung sollte nur bis maximal 90 Tage nach Anbruch der Flasche oder bis zum auf dem Etikett angegebenen verfalldatum verwendet werden, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt.

WICHTIG: Rechnen Sie 90 Tage ab dem Datum, an dem Sie eine neue Flasche der AgaMatrix-Kontrolllösung öffnen. Dies ist das Haltbarkeitsdatum. Notieren Sie das Haltbarkeitsdatum auf der Flasche der AgaMatrix-Kontrolllösung.

Wichtige Informationen zur AgaMatrix-Kontrolllösung:

[1] Verwenden Sie mit Ihrem Presto-System nur AgaMatrix-Kontrolllösungen.

[2] Verschließen Sie die Flasche nach Verwendung der Kontrolllösung immer umgehend mit der Kappe.

[3] Verdünnen Sie die Kontrolllösung nicht mit Wasser oder einer anderen Flüssigkeit.

[4] Kontrolllösungstests müssen bei einer Temperatur durchgeführt werden, die innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs von 10 °C bis 40 °C liegt.

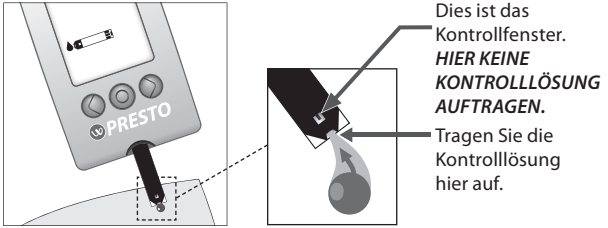
Durchführen eines Kontrolllösungstests:

[1] Einführen eines Presto-Teststreifens: Führen Sie einen neuen Presto-Teststreifen in das Messgerät ein. Das Messgerät schaltet sich automatisch ein.

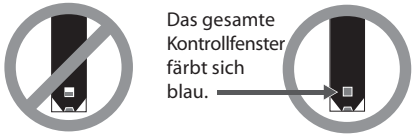
[2] Das Messgerät ist für die Messung bereit: Das Messgerät zeigt jetzt das Blutstropfensymbol und das Teststreifensymbol an. Das Presto-System ist jetzt bereit und Sie können die Kontrolllösung auftragen. Sie müssen für dieses Messgerät keinen Kalibrierungscode eingeben.

[3] Auftragen der Kontrolllösung: Schwenken Sie vor dem Öffnen die Flasche mit der Kontrolllösung, um sicherzustellen, dass die Kontrolllösung gut vermischt ist. Verwerfen Sie den ersten Tropfen Kontrolllösung und reinigen Sie die Spitze der Flasche mit einem sauberen Tuch oder Papierhandtuch. Geben Sie einen zweiten Tropfen auf eine saubere Oberfläche (z. B. einen ungebrauchten Plastikbeutel).

Führen Sie die Spitze des Teststreifens an den Tropfen Kontrolllösung heran. Das Presto-System erkennt automatisch, ob ein Test mit der AgaMatrix-Kontrolllösung durchgeführt wird.



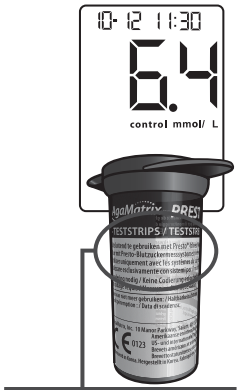
Wenn die Kontrolllösung aufgetragen wird, färbt sich das Kontrollfenster auf dem Presto-Teststreifen blau.



Ihr Messgerät piept einmal, um anzuzeigen, dass Sie die Spitze des Presto-Teststreifens von dem Tropfen Kontrolllösung entfernen können.

Auf dem Display des Presto-Messgeräts zeigen die Tropfensymbole auf dem Teststreifensymbol an, dass sich die Kontrolllösung auf dem Presto-Teststreifen verteilt.

[4] Anzeige des Ergebnisses des Kontrolllösungstests: Das Ergebnis erscheint auf dem Display und Ihr Messgerät piept bei eingeschaltetem Signalton einmal. Zugleich wird das Wort „Kontrolle“ auf dem Display angezeigt.



Vergleichen Sie das Ergebnis Ihres Kontrolllösungstests mit dem auf dem Etikett der Presto-Teststreifendose angegebenen Bereich für das von Ihnen verwendete Level der Kontrolllösung (Normal oder Hoch). Das Ergebnis Ihres Kontrolllösungstests sollte sich innerhalb dieses Bereiches befinden. Das Ergebnis des Kontrolllösungstests wird gespeichert.

Normal: 4,4-6,7 mmol/L

Hoch: 12,2-17,8 mmol/L

DIENT NUR ALS BEISPIEL. Der richtige Bereich ist dem Etikett auf der Teststreifendose zu entnehmen.

Zum Abschalten des Messgeräts ziehen Sie den gebrauchten Presto-Teststreifen heraus. Entsorgen Sie die gebrauchten Materialien ordnungsgemäß. Sollte sich Ihr Ergebnis des Kontrolllösungstests nicht innerhalb des angegebenen Bereiches befinden, wiederholen Sie den Test. Sollten sich die Ergebnisse der Kontrolllösungstests weiterhin außerhalb dieses Bereichs befinden, verwenden Sie das Presto-System nicht zur Messung Ihres Blutzuckerwerts. Rufen Sie den Kundenservice an.

WICHTIG: Testergebnisse außerhalb des Bereichs können durch verschiedene Faktoren verursacht werden, unter anderem:

[1] Abgelaufene oder fehlerhafte Kontrolllösung.

[2] Abgelaufener oder beschädigter Teststreifen.

[3] Fehler bei der Durchführung des Tests.

[4] Verwässerte Kontrolllösung.

[5] Fehlfunktion des Messgeräts.

[6] Der Kontrolllösungstest wurde außerhalb der Betriebstemperatur des Systems zwischen 10 °C bis 40 °C durchgeführt.

[7] Die Flasche der Kontrolllösung wurde vor der Verwendung nicht kräftig geschüttelt.

[8] Der erste Tropfen wurde nicht verworfen und die Spitze der Flasche wurde nicht gesäubert.

ACHTUNG: Die Ergebnisse eines Kontrolllösungstests geben nicht Ihre Blutzuckerwerte wieder. Der Bereich der Kontrolllösung ist ein ausschließlich für die Kontrolllösung vorgesehener Zielbereich. Er stellt keinen Zielbereich für Ihre Blutzuckerwerte dar.

KAPITEL 7

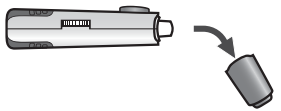
Durchführen der Blutzuckermessung

ACHTUNG: Zur Gewährleistung korrekter Ergebnisse waschen Sie Ihre Hände vor jedem Test mit warmem Seifenwasser und trocknen Sie sie ab. Stellen Sie sicher, dass sich an der Teststelle kein Fett, Öl und keine Lotion befindet. Verwenden Sie jede Lanzette nur einmal. Verwenden Sie keine Lanzette oder Stechhilfe, die von einer anderen Person verwendet wurde. Schmutzige Hände können zu ungenauen Ergebnissen führen.

Durchführen der Blutzuckermessung:

[1] Vorbereitung der AgaMatrix-Stechhilfe: Verwenden Sie die graue Kappe für eine Messung an der Fingerbeere und die durchsichtige Kappe für eine Messung am Handballen (am Daumenansatz) oder am Unterarm.

Entfernen der Kappe der Stechhilfe: Ziehen Sie die Kappe von der Stechhilfe ab.

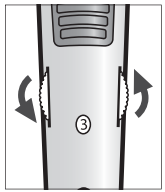


Einsetzen einer neuen Lanzette: Setzen Sie die neue AgaMatrix-Lanzette fest auf die Lanzettenhalterung. Das Drücken der Lanzette in die Lanzettenhalterung kann zum Spannen des Geräts führen. Dies führt zu keiner Beeinträchtigung.

Abdrehen der Lanzettenkappe: Halten Sie die Lanzette mit einer Hand fest und drehen Sie die Lanzettenkappe mit der anderen Hand ab. Entsorgen Sie die Lanzettenkappe nicht. Sie wird für die Entsorgung Ihrer benutzten Lanzette benötigt.

Aufsetzen der Kappe auf die Stechhilfe: Setzen Sie die Kappe vorsichtig auf die Stechhilfe, ohne die Lanzettennadel zu berühren, und lassen Sie sie einrasten. Achten Sie sorgfältig darauf, dass Sie die freiliegende Nadel an der Lanzette nicht berühren.

Einstellen der Einstichtiefe: Die AgaMatrix-Stechhilfe verfügt über 8 Stichtiefeneinstellungen. Drehen Sie das Rad, bis die gewünschte Einstellung, wie im Anzeigefenster der Einstichtiefe zu sehen, erreicht ist. 1 ist die geringste, 8 die größte Stichtiefe. Bei Ihrem erstmaligen Einstechversuch sollten Sie mit 3 beginnen.



Spannen der Stechhilfe: Ziehen Sie an der Spannvorrichtung, bis es klickt. Eventuell haben Sie die Stechhilfe bereits versehentlich gespannt, als Sie die Lanzette eingesetzt haben. Das ist in Ordnung. Die Stechhilfe ist nun zur Verwendung bereit.

[2] Einführen eines Presto-Teststreifens:

Führen Sie einen neuen Presto-Teststreifen in das Messgerät ein.

Stellen Sie sicher, dass Sie den Teststreifen mit den Kontakten nach oben zeigend in den Teststreifeneinschub einführen. Das Messgerät schaltet sich ein, wenn der Teststreifen vollständig eingeführt wurde.

Hinweis: Wenn Sie die Messung nicht innerhalb von 3 Minuten beginnen, schaltet sich das Messgerät aus. Zum Wiedereinschalten des Geräts entfernen Sie den unbenutzten Presto-Teststreifen und führen Sie ihn erneut in das Messgerät ein.

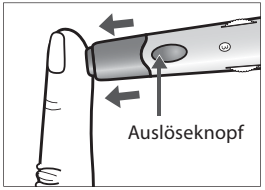
Das Messgerät ist für die Messung bereit: Das Messgerät zeigt jetzt das Blutstropfensymbol und das Teststreifensymbol an. Das Presto-System ist jetzt bereit und Sie können das Blut auftragen. Sie müssen für dieses Messgerät keinen Kalibrierungscode eingeben.

[3] Einstechen

Einstichstelle: Zur Gewährleistung korrekter Ergebnisse waschen Sie Ihre Hände vor jeder Blutzuckermessung mit warmem Seifenwasser und trocknen Sie sie ab. Nähere Informationen zu geeigneten Teststellen finden Sie in Kapitel 3 „Wichtige Informationen über Ihr Presto-System“.

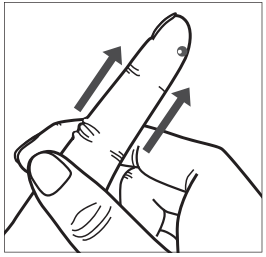
Informationen zur Blutentnahme an Handballen oder Unterarm, finden Sie in Kapitel 8 „Blutentnahme an Handballen oder Unterarm“

Hinweis: Halten Sie Ihre Hand warm oder massieren Sie die Einstichstelle leicht, um die Blutzirkulation anzuregen.



Drücken Sie die Stechhilfe gegen die Stelle, an der Sie einstechen möchten. Drücken Sie den Auslöseknopf.

Blutstropfen für die Blutprobe: Wischen Sie den ersten, nach dem Einstich austretenden Blutstropfen mit einem sauberen Tuch oder Papierhandtuch ab. Streichen Sie Ihren Finger vom Fingeransatz in Richtung Fingerbeere, bis ein zweiter kleiner Blutstropfen austritt. Drücken Sie nicht direkt an der Einstichstelle.

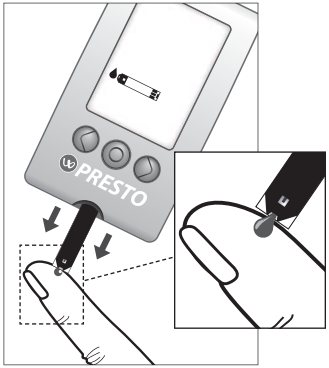


[4] Auftragen der Blutprobe:

Führen Sie den Teststreifen an die Blutprobe: Das Messgerät zeigt jetzt das Blutstropfensymbol und das Teststreifensymbol an. Das Presto-System ist jetzt bereit und Sie können das Blut auftragen. Führen Sie den Presto-Teststreifen umgehend an die Blutprobe.

Der Teststreifen saugt sich von der Spitze her voll. Versuchen Sie nicht, das Blut auf der Oberfläche zu verstreichen.

Der Presto-Teststreifen funktioniert wie ein Schwamm und zieht das Blut durch den Probenbereich in den Streifen. Das Kontrollfenster des Presto-Teststreifens färbt sich rot.



Dies ist das Kontrollfenster. HIER KEIN BLUT AUFTRAGEN.
Blut hier auftragen.
Das gesamte Kontrollfenster färbt sich rot.

WICHTIG:

[1] Wenn der Piepton ertönt, entfernen Sie den Teststreifen umgehend von der Blutprobe.

[2] Drücken Sie den Presto-Teststreifen nicht gegen die Teststelle.

[3] Das Blut darf nicht auf den Presto-Teststreifen aufgestrichen werden.

[4] Tragen Sie kein Blut auf die Oberseite des Presto-Teststreifens auf.

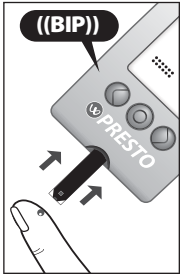
[5] Tragen Sie kein Blut auf den Presto-Teststreifen auf, wenn sich dieser nicht im Messgerät befindet.

[6] Führen Sie kein Blut und keine Fremdkörper in den Presto-Teststreifeneinschub ein.

[7] Tragen Sie nach dem Piepton kein Blut mehr auf.

[8] Lesen Sie die auf dem Display angezeigten Messwerte sorgfältig, bevor Sie Behandlungsentscheidungen treffen.

Entfernen Sie den Teststreifen von der Blutprobe, wenn der Piepton ertönt: Auf dem Display zeigen die Tropfensymbole auf dem Teststreifensymbol an, dass sich das Blut auf dem Presto-Teststreifen verteilt.



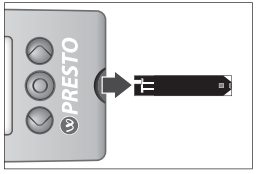
Ihr Messgerät piept einmal, wenn die Spitze des Presto-Teststreifens von der Blutprobe entfernt werden soll.

Die abrollende Punktleiste und die Anzeige „1-2-3“ zeigen an, dass das Messgerät Ihre Ergebnisse berechnet.

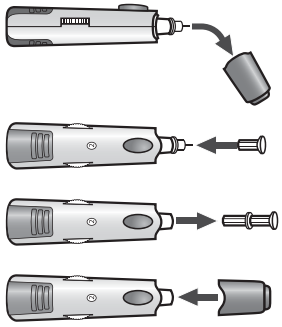
Ihr Test ist abgeschlossen, wenn Ihr Blutzucker-Testergebnis mit Zeit und Datum auf dem Display angezeigt wird. Ist der Signalton in den SET-Optionen eingeschaltet, ertönt ein Piepton. Ihr Testergebnis ist jetzt gespeichert.

[5] Abschließende Schritte

Entfernen des Teststreifens: Entfernen Sie den gebrauchten Presto-Teststreifen. Das Presto-Blutzuckermessgerät schaltet sich automatisch ab.



Entfernen der Lanzette: Wenn Sie den Test abgeschlossen haben, ziehen Sie die Kappe von der Stechhilfe ab. Setzen Sie die Lanzettenkappe auf die Lanzette auf, solange sich die Lanzette noch in der Stechhilfe befindet. Auf diese Weise kann die gebrauchte Lanzette sicher gehandhabt werden. Ziehen Sie die Lanzette aus der Lanzettenhalterung,



indem Sie am Plastikrand der Lanzette ziehen (ungefähr in der Mitte der Lanzette). Setzen Sie die Kappe der Stechhilfe auf die Stechhilfe auf und lassen Sie sie einrasten.

Entsorgen Sie den verwendeten Presto-Teststreifen und die verwendete Lanzette ordnungsgemäß.

WARNUNG: Die Stechhilfe und die Lanzetten dürfen nur von einer Person verwendet werden. Teilen Sie die Stechhilfe oder Lanzetten auf keinen Fall mit anderen Personen. Verwendete Teststreifen, Lanzetten und Stechhilfen könnten in Ihrer Region als biologisch gefährliche Materialien oder medizinische Abfälle eingestuft sein. Halten Sie sich an die örtlichen Bestimmungen zur ordnungsgemäßen Entsorgung.

KAPITEL 8 Blutentnahme an Handballen oder Unterarm

Die Messung Ihrer Blutzuckerwerte anhand von Blut aus dem Handballen (am Daumenansatz) oder Unterarm kann weniger schmerzhaft sein. Die Technik für den Test an Handballen oder Unterarm unterscheidet sich ein wenig von der Technik zum Test an der Fingerbeere. Besprechen Sie Änderungen Ihrer Testtechnik immer mit Ihrem Arzt.

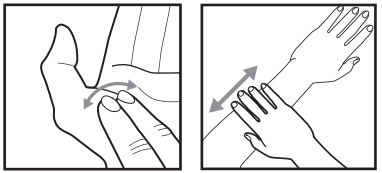
WICHTIG: Bei einem Test an Handballen (am Daumenansatz) oder Unterarm kann eine größere Einstichtiefe oder eine größere Lanzette erforderlich sein, um ausreichend Vollblut für den Test zu erhalten. Fragen Sie dazu Ihr medizinisches Fachpersonal um Rat.

ACHTUNG: Zur Gewährleistung korrekter Ergebnisse waschen Sie Ihre Hände vor jedem Test mit warmem Seifenwasser und trocknen Sie sie ab. Reinigen Sie die Einstichstelle und vergewissern Sie sich, dass sich dort kein Fett, Öl und keine Lotion befinden.

[1] Vorbereitung der Stechhilfe: Tauschen Sie die graue Kappe der Stechhilfe gegen die durchsichtige Kappe aus.

[2] Reiben der Einstichstelle: Um die Blutzirkulation in Ihrem Handballen (am Daumenansatz) oder Unterarm zu verbessern, reiben Sie den Bereich, an dem Sie den Test durchführen wollen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Handballen oder Unterarm nach oben zeigt und Sie ihn gerade halten.

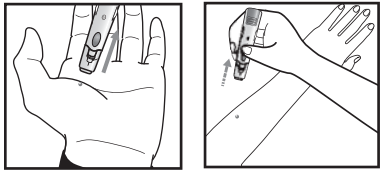
Handballen: Unterarm:



[3] Einstichstelle: Drücken Sie die Spitze der durchsichtigen Kappe an Ihre Haut am Handballen (am Daumenansatz) oder Unterarm. Halten Sie die Spitze ein paar Sekunden an die Einstichstelle, bevor Sie den Auslöseknopf drücken.

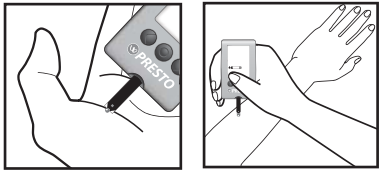
[4] Blutstropfen für die Blutprobe: Drücken Sie die Stechhilfe nach dem Einstechen an Ihre Haut, bis sich ein Blutstropfen bildet. Drücken Sie nicht direkt an der Einstichstelle. Vergewissern Sie sich, dass der Blutstropfen groß genug ist, um das Kontrollfenster auf dem Teststreifen vollständig zu füllen. Ziehen Sie die Stechhilfe gerade von Ihrem Handballen oder Unterarm weg, um sicherzustellen, dass der Blutstropfen nicht verschmiert wird.

Handballen: Unterarm:



Gehen Sie zu Kapitel 7, Schritt 4 und fahren Sie mit den Testanweisungen fort.

Handballen: Unterarm:



KAPITEL **9**

Anzeigen der 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte und Kurven

In diesem Kapitel werden die Schritte zur Anzeige der folgenden Werte beschrieben:
– 14-Tage-Durchschnittswert und Trenddiagramm
– 30-Tage-Durchschnittswert und Trenddiagramm
– 90-Tage-Durchschnittswert und Trenddiagramm
– Vergleichsdiagramm für 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte

---

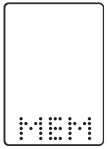
Das Presto-Messgerät berechnet die Durchschnittswerte aus den letzten 14, 30 und 90 Tagen ab Datum und Uhrzeit der Messgerätanzeige. Die Kontrolllösungsergebnisse, hohe und niedrige Testergebnisse, Ergebnisse aus Messungen, die außerhalb des Temperaturbereichs durchgeführt wurden, und Ergebnisse ohne eine gültige Zeit oder ein gültiges Datum werden nicht in die Durchschnittswerte einbezogen.

WICHTIG: Die gespeicherten Ergebnisse, Durchschnittswerte und Diagramme sind nur als Referenz zu verstehen. Treffen Sie keine Behandlungsentscheidungen einzig auf Grundlage der gespeicherten Ergebnisse, Durchschnittswerte und Diagramme. Konsultieren Sie hierzu Ihren Arzt.

---

[1] Zugriff auf den MENÜ-Modus: Drücken Sie zwei Sekunden lang eine beliebige Taste, um in den MENÜ-Modus zu wechseln.

[2] Eingeben der Speicheroption: Bei angezeigtem MEM-Symbol drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Speicheroption aufzurufen.

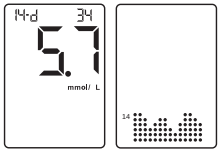


Hinweis: Verwenden Sie die Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS, um durch die MENÜ-Optionen zu blättern.

Die Anzahl der gespeicherten Blutzuckermessergebnisse (innerhalb des Zeitrahmens) wird oben rechts auf der Anzeige eingeblendet.

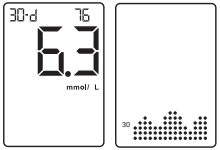
[3] Anzeigen der Testergebnisse im SPEICHER

Anzeigen der 14-Tage-Durchschnittswerte und Diagramme: Auf dem Display wird Ihr 14-Tage-Durchschnittswert angezeigt. Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, um Ihr 14-Tage-Trenddiagramm anzuzeigen.



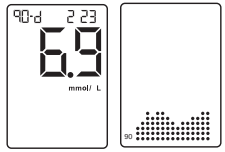
Zum Wechseln zwischen der Anzeige des 14-Tage-Trenddiagramms und des 14-Tage-Durchschnittswertes drücken Sie einfach die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS.

Anzeigen der 30-Tage-Durchschnittswerte und Diagramme: Drücken Sie die MITTLERE Taste, um Ihren 30-Tage-Durchschnittswert anzuzeigen. Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, um Ihr 30-Tage-Trenddiagramm anzuzeigen.



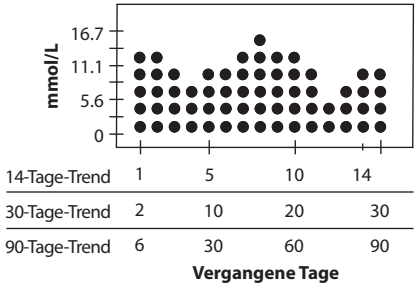
Zum Wechseln zwischen der Anzeige des 30-Tage-Trenddiagramms und des 30-Tage-Durchschnittswertes drücken Sie einfach die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS.

Anzeigen der 90-Tage-Durchschnittswerte und Diagramme: Drücken Sie die MITTLERE Taste, um Ihren 90-Tage-Durchschnittswert anzuzeigen. Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, um Ihr 90-Tage-Trenddiagramm anzuzeigen.

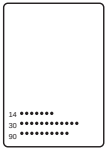


Zum Wechseln zwischen der Anzeige des 90-Tage-Trenddiagramms und des 90-Tage-Durchschnittswertes drücken Sie einfach die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS.

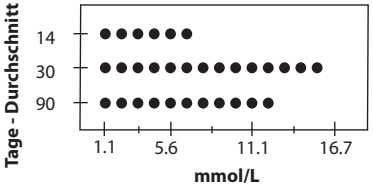
Ein Punkt entspricht 2,8 mmol/L.



Vergleichsdiagramm für 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte: Drücken Sie die MITTLERE Taste, um das Vergleichsdiagramm für Ihre 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte anzuzeigen. Auf der Anzeige erscheint eine Übersicht mit drei Trendbalken zum Vergleich der 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte.



Ein Punkt entspricht 1,1 mmol/L.



KAPITEL **10**

Tageszeit-Durchschnittswerte und Einzelergebnisse

In diesem Kapitel werden die Schritte zur Anzeige der folgenden Werte beschrieben:
– Zuletzt erfasstes Blutzuckermessergebnis
– Die letzten 300 Blutzuckermessergebnisse mit Zeit und Datum
– Durchsschnittswerte für Frühstück, Mittagessen, Abendessen und Schlafenszeit

---

Das Presto-Blutzuckermessgerät berechnet die Durchschnittswerte aus allen Messergebnissen beim Frühstück, Mittagessen, Abendessen und zur Schlafenszeit. Die Kontrolllösungsergebnisse, hohe und niedrige Testergebnisse, Ergebnisse aus Messungen, die außerhalb des Temperaturbereichs durchgeführt wurden, und Ergebnisse ohne eine gültige Zeit oder ein gültiges Datum werden nicht in die Durchschnittswerte einbezogen. Die Durchschnittswerte erstrecken sich nur über die letzten 14 Tage. Durchschnittswerte erfassen das Frühstück zwischen 4.00 und 10.00 Uhr, das Mittagessen zwischen 10.00 und 16.00 Uhr, das Abendessen zwischen 16.00 und 20.00 Uhr und die Schlafenszeit zwischen 20.00 und 4.00 Uhr.

---

[1] Anzeige der Tageszeit-Durchschnittswerte

Bei ausgeschaltetem Messgerät eine beliebige Taste einmal drücken. Darauf hin wird das zuletzt erfasste Blutzuckermessergebnis mit Uhrzeit und Datum angezeigt.

Drücken Sie die Pfeiltaste NACH RECHTS. Auf dem Display wird der Durchschnittswert für das Frühstück angezeigt.

Drücken Sie die Pfeiltaste NACH RECHTS. Auf dem Display wird der Durchschnittswert für das Mittagessen angezeigt.

Drücken Sie die Pfeiltaste NACH RECHTS. Auf dem Display wird der Durchschnittswert für Abendessen angezeigt.

Drücken Sie die Pfeiltaste NACH RECHTS. Auf dem Display wird der Durchschnittswert vor dem Schlafengehen angezeigt.

Hinweis: Um zum letzten Messergebnis zurückzukehren, drücken Sie die MITTLERE Taste.

[2] Anzeige individueller Ergebnisse

Drücken Sie kurz die MITTLERE Taste. Darauf hin wird das zuletzt erfasste Blutzuckermessergebnis mit Uhrzeit und Datum angezeigt. Bis zu 300 frühere Ergebnisse können gespeichert werden. Drücken Sie wiederholt die Pfeiltasten NACH LINKS, um durch die gespeicherten Messergebnisse zu blättern, vom aktuellsten bis zum ältesten.

Hinweis: Um zum neuesten Messergebnis zurückzukehren, drücken Sie die MITTLERE Taste.

KAPITEL 11 Displaymeldungen

ACHTUNG: Niedrige oder hohe Blutzuckerwerte können auf mögliche schwere Gesundheitszustände hinweisen. Folgen Sie den Anweisungen Ihres Arztes und/oder des zuständigen medizinischen Fachpersonals.

MELDUNG „LO" (NIEDRIG): Lo
Die Meldung blinkt, es ertönt ein doppelter Signalton (falls der Signalton in den SET-Optionen aktiviert ist).

BEDEUTUNG: Das Blutzuckermessergebnis liegt unter 1,1 mmol/L. Dieser niedrige Messwert weist eventuell auf eine Hypoglykämie (zu niedriger Blutzucker) hin. Das niedrige Ergebnis wird mit Datum und Uhrzeit im Speicher festgehalten.
MASSNAHMEN: Falls Symptome wie z. B. Schwäche, Schweißausbrüche, Nervosität, Kopfschmerzen oder Verwirrung auftreten, befolgen Sie die Anweisungen Ihres Arztes und/oder des zuständigen medizinischen Fachpersonals. Falls Sie ein niedriges Blutzuckermessergebnis (LO) erhalten, aber keine Symptome haben, die auf einen niedrigen Blutzucker hindeuten, führen Sie die Messung noch einmal mit einem neuen Presto-Teststreifen durch. Falls Sie weiterhin ein niedriges Messergebnis (LO) erzielen, befolgen Sie sofort die Anweisungen Ihres Arztes und/oder des zuständigen medizinischen Fachpersonals.

MELDUNG „HI" (HOCH): Hi
Die Meldung blinkt, es ertönt ein doppelter Signalton (falls der Signalton in den SET-Optionen aktiviert ist).

BEDEUTUNG: Das Blutzuckermessergebnis liegt über 33,3 mmol/L. Dieser hohe Messwert weist eventuell auf eine Hyperglykämie (zu hoher Blutzucker) hin. Das hohe Ergebnis (HI) wird mit Datum und Uhrzeit im Speicher festgehalten.
MASSNAHMEN: Falls Symptome wie Erschöpfung, Durst, Harndrang oder verschwommene Sicht auftreten, befolgen Sie die Anweisungen Ihres Arztes und/oder des zuständigen medizinischen Fachpersonals. Falls Sie ein hohes Blutzucker-

Messergebnis (HI) erhalten, aber keine Symptome haben, die auf einen hohen Blutzucker hindeuten, führen Sie die Messung noch einmal mit einem neuen Presto-Teststreifen durch. Falls Sie weiterhin ein hohes Messergebnis (HI) erzielen, befolgen Sie sofort die Anweisungen Ihres Arztes und/oder des zuständigen medizinischen Fachpersonals. Die Überprüfung des Ketonwerts ist eventuell ratsam.

HYPOGLYKÄMIE-WARNUNG: LO

Das Messergebnis blinkt, es ertönt ein doppelter Signalton (falls der Signalton in den SET-Optionen aktiviert ist).

BEDEUTUNG: Falls die Hypoglykämie-Warnung eingestellt ist, liegt Ihr gemessener Blutzuckerwert unterhalb des festgelegten Grenzwerts.

HYPERGLYKÄMIE-WARNUNG: HI

Das Messergebnis blinkt, es ertönt ein doppelter Signalton (falls der Signalton in den SET-Optionen aktiviert ist).

BEDEUTUNG: Falls die Hyperglykämie-Warnung eingestellt ist, liegt Ihr gemessener Blutzuckerwert über dem festgelegten Grenzwert.

KETONMELDUNG : **Ketone**

Die Meldung blinkt, es ertönt ein doppelter Signalton (falls der Signalton in den SET-Optionen aktiviert ist).

BEDEUTUNG: Das Ergebnis der Blutzuckermessung liegt über 13,3 mmol/L.

MASSNAHMEN: Sie sollten Ihren Ketonwert überprüfen. Folgen Sie den Anweisungen Ihres Arztes und/oder des zuständigen medizinischen Fachpersonals.

TEMPERATURMELDUNG:

Die Meldung blinkt, es ertönt ein doppelter Signalton (falls der Signalton in den SET-Optionen aktiviert ist).

BEDEUTUNG: Die Messung erfolgte außerhalb des Betriebstemperaturbereichs.
MASSNAHMEN: Wechseln Sie zu einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C. Warten Sie, bis das Messgerät und die Teststreifen die neue Temperatur erreicht haben (normalerweise 10 bis 20 Minuten), und führen Sie die Messung erneut durch.

MELDUNG FÜR SCHWACHE BATTERIE:

Die Meldung blinkt.

BEDEUTUNG: Die Batterie im Messgerät ist fast leer.
MASSNAHMEN: Falls das Symbol für eine leere Batterie angezeigt wird, müssen die leeren Batterien ausgetauscht werden. Beim Erscheinen des Symbols für eine leere Batterie, wird in allen Modi die Hintergrundbeleuchtung deaktiviert.

KAPITEL 12 Einstellen der Testerinnerung

Sie können 6 Alarmzeiten einstellen, die Sie daran erinnern, Ihren Blutzuckerwert zu messen.

Bei aktivierten Alarmen:

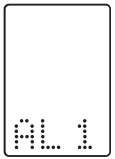
[1] Falls ein Alarm eingestellt und das Presto-Messgerät ausgeschaltet ist, wird das Messgerät durch den Alarm eingeschaltet. „AL1" bis „AL6" (je nachdem, welcher Alarm eingestellt ist) wird angezeigt. Die Hintergrundbeleuchtung des Displays blinkt, und das Messgerät gibt 15 Sekunden lang einen wiederholten Signalton aus.

[2] Sie können den Alarm ausschalten, indem Sie eine beliebige Taste drücken.

[3] Wenn Sie sich gerade im Menü- oder Testmodus befinden, ertönen diese Alarme nicht. Sie werden erst aktiviert, wenn Sie das Messgerät ausgeschaltet haben.

ACHTUNG: Befolgen Sie die Empfehlungen Ihres Arztes oder medizinischen Fachpersonals, wann und wie oft Sie Ihren Blutzuckerwert messen sollen.

[1] Zugriff auf den MENÜ-Modus: Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie zwei Sekunden lang eine beliebige Taste, um in den MENÜ-Modus zu wechseln.



[2] Zugriff auf die Alarmoption: Das SPEICHER-Symbol wird angezeigt. Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, bis der gewünschte Alarm (AL1 bis AL6) angezeigt ist. Falls es sich um den ersten Alarm handelt, den Sie einstellen, verwenden Sie AL1. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um den einzustellenden Alarm auszuwählen.

[3] Ein- und Ausschalten von Alarmen: Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, um den Alarm ein- oder auszuschalten. Die Standardeinstellung ist AUS. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der MITTLEREN Taste. Die Auswahl wird durch ein blinkendes Symbol hervorgehoben.

[4] Einstellen der Alarmzeiten: Sie können jetzt die Alarmzeit einstellen. Stellen Sie die blinkenden Ziffern (Stunde) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Sie können den Wert schneller ändern, indem Sie die Pfeiltasten gedrückt halten.

Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit den Minuten fortzufahren.

Stellen Sie die Minuten mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein.

Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Alarmzeit zu bestätigen und mit dem Signalton fortzufahren.

[5] Einstellen des Signaltons: Es gibt drei Signaltonoptionen. Bei Wahl des stummen Alarms blinkt nur die Anzeige des Messgerätes. Die Standardeinstellung ist „hoch" für einen lauten Signalton. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mithilfe der Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS. Zur Bestätigung drücken Sie die MITTLERE Taste. Dadurch kehren Sie wieder in den MENÜ-Modus zurück.

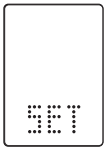
Hinweis: Die Lautstärke eines Alarms hängt von der Signaltoneinstellung für das Messgerät ab, die Sie über die Option „SET“ am Messgerät ändern können. Wenn das Messgerät stummgeschaltet ist, ertönt kein Alarmton, egal welche Alarmeinstellung gewählt ist. Wenn am Messgerät der niedrige (leise) Signalton eingestellt ist, schaltet jeder hoch (laut) eingestellte Alarmton automatisch in den leisen Signalton um.

[6] Einstellen mehrerer Alarme: Halten Sie die Pfeiltaste NACH RECHTS oder NACH LINKS gedrückt, bis der Alarm (AL1 bis AL6) angezeigt wird, den Sie einstellen möchten. Befolgen Sie die vorherigen Schritte im Kapitel 12 „Einstellen der Testerinnerung.“

KAPITEL 13 Einstellen der Signaltöne und Hintergrundbeleuchtung

[1] Zugriff auf den MENÜ-Modus: Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie zwei Sekunden lang eine beliebige Taste, um in den MENÜ-Modus zu wechseln.

[2] Zugriff auf die SET-Option: Das SPEICHER-Symbol wird angezeigt. Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, bis das SET-Symbol angezeigt wird. Drücken Sie die MITTLERE Taste.



[3] Einstellen der Signaltöne: Es gibt drei Signaltonoptionen. Die Standardeinstellung ist „hoch“ für einen lauten Signalton. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mithilfe der Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS. Die Auswahl wird durch das Blinken des Symbols hervorgehoben. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Fahren Sie mit der Einstellung der Hintergrundbeleuchtung im MENÜ fort.

Hinweis: Das Messgerät gibt immer einen Signalton aus, nachdem Sie Blut oder Kontrolllösung auf einen Teststreifen aufgetragen haben. Dieser Ton macht Sie darauf aufmerksam, dass Sie die Blutprobe oder Kontrolllösung vom Teststreifen wegziehen können. Er ertönt unabhängig davon, ob die Funktion Signalton in den SET-Optionen aktiviert (ON) oder deaktiviert (OFF) ist.

[4] Einstellen der Hintergrundbeleuchtung: Die Hintergrundbeleuchtung kann ein- oder ausgeschaltet werden. In der Standardeinstellung ist die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.

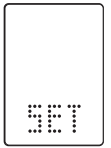
Wählen Sie die gewünschte Einstellung mithilfe der Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit dem Einstellen des Uhrzeitformats und der Uhrzeit fortzufahren.

Hinweis: Bei einer Deaktivierung der Hintergrundbeleuchtung im SET-Menü wird auch die Hintergrundbeleuchtung für Alarme ausgeschaltet.

KAPITEL 14 Einstellen des Uhrzeitformats, der Uhrzeit und des Datums

[1] Zugriff auf den MENÜ-Modus: Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie zwei Sekunden lang eine beliebige Taste, um in den MENÜ-Modus zu wechseln.

[2] Zugriff auf die SET-Option: Das SPEICHER-Symbol wird angezeigt. Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, bis das SET-Symbol angezeigt wird. Drücken Sie die MITTLERE Taste.



[3] Einstellen der Uhrzeit: Drücken Sie wiederholt die MITTLERE Taste, bis auf dem Display die Meldung „12H“ oder „24H“ erscheint. Die Uhrzeit des Messgeräts kann jetzt eingestellt werden.

Wählen Sie das 12- oder 24-Stunden-Format mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS aus.

Das 12-Stunden-Format wird durch das Symbol „12H“ angezeigt. Das 24-Stunden-Format wird durch das Symbol „24H“ angezeigt. Die Auswahl wird durch das Blinken des Symbols hervorgehoben.

Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit der Stundeneinstellung fortzufahren.

Stellen Sie die Stunde (blinkt) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit den Minuten fortzufahren.

Stellen Sie die Minute (blinkt) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit dem Datum fortzufahren.

[4] Einstellen des Datums: Stellen Sie den Monat (blinkt) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit dem Tag fortzufahren.

Stellen Sie den Tag (blinkt) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit dem Jahr fortzufahren.

Stellen Sie das Jahr (blinkt) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit der Hypo-Grenze fortzufahren.

KAPITEL 15 Einstellen der Hypo- und Hyperglykämie-Warnungen

[1] Zugriff auf den MENÜ-Modus: Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie zwei Sekunden lang eine beliebige Taste, um in den MENÜ-Modus zu wechseln.

[2] Zugriff auf die SET-Option: Das SPEICHER-Symbol wird angezeigt Drücken Sie die Pfeiltaste nach RECHTS oder LINKS, bis das SET-Symbol angezeigt wird. Drücken Sie die MITTLERE Taste.

[3] Einstellen der Hypoglykämie-Warnung:

WARNUNG: Erkundigen Sie sich bei Ihrem Arzt oder medizinischen Fachpersonal, welcher Hypoglykämie-Schwellenwert für Sie geeignet ist.

Drücken Sie wiederholt die MITTLERE Taste, bis Sie das HYPO-Symbol oben rechts auf der Anzeige sehen. Jetzt

kann die Grenze für die Hypoglykämie-Warnung eingestellt werden. Die Hypo- und Hyperglykämiewarnungen sind in der Standardeinstellung ausgeschaltet.

Die Hypoglykämie-Warnung warnt Sie, wenn Ihr gemessener Blutzuckerwert unter dem festgelegten Hypoglykämie-Grenzwert liegt. Das Messgerät ist auf eine Hypoglykämiegrenze von 3,9 mmol/L voreingestellt. Fragen Sie unbedingt Ihr medizinisches Fachpersonal nach den für Sie empfohlenen Zielbereichen. Wenn der gemessene Blutzuckerwert unter dem festgelegten Hypoglykämie-Grenzwert liegt, blinken Datum, Uhrzeit und Messergebnis auf der Anzeige.

Stellen Sie die Hypoglykämiegrenze mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS auf EIN oder AUS. Die Auswahl wird durch das Blinken des Symbols hervorgehoben. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Stellen Sie die Hypoglykämiegrenze (blinkt) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen und mit der Hyper-Grenze fortzufahren.

[4] Einstellen der Hyperglykämie-Warnung:

WARNUNG: Erkundigen Sie sich bei Ihrem Arzt oder medizinischen Fachpersonal, welcher Hyperglykämie-Schwellenwert für Sie geeignet ist.

Die Hyperglykämie-Warnung warnt Sie, wenn Ihr gemessener Blutzuckerwert über dem festgelegten Hyperglykämie-Grenzwert liegt. Das Messgerät ist auf eine Hyperglykämiegrenze von 13,3 mmol/L voreingestellt. Fragen Sie unbedingt Ihr medizinisches Fachpersonal nach den für Sie empfohlenen Zielbereichen. Wenn der gemessene Blutzuckerwert über dem festgelegten Hyperglykämie-Grenzwert liegt, blinken Datum, Uhrzeit und Messergebnis auf der Anzeige.

Stellen Sie die Hyperglykämiegrenze mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS auf EIN oder AUS. Die Auswahl wird durch das Blinken des Symbols hervorgehoben. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Stellen Sie die Hyperglykämiegrenze (blinkt) mithilfe der Pfeiltaste NACH RECHTS oder LINKS ein. Drücken Sie die MITTLERE Taste zum Bestätigen. Dadurch kehren Sie wieder in den MENÜ-Modus und uz den SET-Optionen zurück.

KAPITEL 16 Fehlermeldung und Fehlerbehebung

Das Presto-Blutzuckermessgerät ist für einen präzisen Betrieb unter normalen Bedingungen konzipiert. In seltenen Fällen wird auf dem Display anstelle des Blutzuckerwerts eine Fehlermeldung angezeigt. Das Presto-Messsystem hilft Ihnen dabei, die Fehlerursache schnell zu ermitteln, ohne unnötig Teststreifen zu verbrauchen. Wird eine Fehlermeldung angezeigt, überprüfen Sie bitte das Messgerät zunächst auf die häufigsten Probleme und deren Ursachen.

ACHTUNG: In manchen Fällen wird auf dem Messgerät unter Umständen ein Fehlercode oder ein falsches Ergebnis

angezeigt, falls es in der Nähe elektrischer Geräte, z. B. eines Generators oder Computerbildschirms, verwendet wird.

Fehlermeldung 1: Er 1

Bei der Teststreifenverwendung ist ein Fehler aufgetreten.

[1] Wird die Meldung angezeigt, wenn Sie den Teststreifen einlegen, ist dieser möglicherweise feucht oder beschädigt.
[2] Falls die Meldung während einer Messung angezeigt wird, wurde der Teststreifen möglicherweise zu früh entnommen.
[3] Falls diese Meldung nach dem letzten Fortschrittsbalken anstelle eines Ergebnisses angezeigt wird, haben Sie möglicherweise nach Testbeginn noch mehr Blut aufgetropft.

Fehlermeldung 2: Er 2

Das Messgerät hat ein Problem mit der Blutprobe festgestellt.

[1] Der Teststreifen ist eventuell nur teilweise gefüllt. Überprüfen Sie das Kontrollfenster auf dem Teststreifen, um zu bestätigen, dass dieses ganz gefüllt ist.
[2] Die Probe enthält möglicherweise weder Blut noch Kontrolllösung.

Fehlermeldung 3: Er 3

Das Messgerät hat festgestellt, dass der Teststreifen beschädigt ist.

[1] Der Teststreifen wurde möglicherweise nicht richtig gelagert (z. B. in heißer, feuchter Umgebung) oder ist abgelaufen.
[2] Der Teststreifen wurde durch zu kräftiges Biegen oder Schütteln beschädigt.
[3] Teile des Teststreifens sind u. U. mit Fett, Öl oder Lotion verunreinigt.
[4] Der Teststreifeneinschub ist möglicherweise verschmutzt.

Fehlermeldung 4: Er 4

Es sind Probleme mit dem Teststreifen aufgetreten, die möglicherweise auf ungewöhnliche Umweltbedingungen zurückzuführen sind.

[1] Führen Sie die Messung möglichst bei Raumtemperatur (von 21 °C bis 24 °C) erneut durch.

Fehlermeldung 5: Er 5

Das Messgerät konnte keinen verlässlichen Wert ermitteln.

[1] Die Ursache ist möglicherweise, dass weder Blut noch Kontrolllösung für die Probe aufgetragen wurden, oder ein hoher Blutzucker im Zusammenhang mit anderen Gesundheitszuständen.
[2] Falls dieser Fehlercode beim erneuten Messen weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihr medizinisches Fachpersonal.

Fehlermeldung 6: Er 6

Der Teststreifen hat zu lange benötigt, um ein Signal zu erzeugen.

[1] Die Ursache ist möglicherweise eine Kombination aus niedriger Betriebstemperatur und hohen Hämatokritwerten. Führen Sie die Messung in einer wärmeren Umgebung durch.
[2] Falls dieser Fehlercode beim erneuten Messen weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Fehlermeldung 7 mit Batteriesymbol:

Tauschen Sie die Batterien sofort aus, bevor Sie eine neue Messung durchführen.

Fehlermeldung 7: Er 7

Am Messgerät sind Probleme aufgetreten, die nicht ohne weiteres behoben werden können. Wenden Sie sich an den Kundenservice.

Fehlerbehebungssituation 1: Das Messgerät schaltet nach dem Einlegen eines Presto-Teststreifens nicht in den TEST-Modus.

[1] URSACHE: Die Batterien haben keine ausreichende Leistung mehr. **BEHEBUNG:** Tauschen Sie die Batterien aus, stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein und führen Sie eine Messung durch.
[2] URSACHE: Die Batterien sind nicht richtig eingelegt, oder es befinden sich keine Batterien im Messgerät. **BEHEBUNG:** Überprüfen Sie, ob beide Batterien richtig eingelegt sind, so dass das Pluszeichen (+) zu Ihnen nach oben zeigt.

[3] URSACHE: Der Presto-Teststreifen wurde verkehrt herum (d. h. mit der Oberseite nach unten oder mit der Vorderseite nach hinten) oder nicht vollständig in das Messgerät eingelegt. **BEHEBUNG:** Legen Sie den Presto-Teststreifen so ein, dass die schwarze Seite nach oben weist und die Kontaktstreifen im Messgerät liegen. Vergewissern Sie sich, dass der Teststreifen vollständig eingelegt ist.
[4] URSACHE: Das Messgerät oder die Presto-Teststreifen sind beschädigt. **BEHEBUNG:** Rufen Sie den Kundenservice an.
[5] URSACHE: Blut oder Fremdkörper sind in den Teststreifeneinschub des Presto-Messgeräts gelangt. **BEHEBUNG:** Rufen Sie den Kundenservice an.

Fehlerbehebungssituation 2: Die Messung startet nicht nach dem Aufbringen der Blutprobe.

[1] URSACHE: Fehlerhafter Teststreifen. **BEHEBUNG:** Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Presto-Teststreifen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundenservice.
[2] URSACHE: Die Probe wurde nach der Zeitüberschreitung und dem Abschalten des Messgeräts eingebracht. **BEHEBUNG:** Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Presto-Teststreifen. Warten Sie, bis die Symbole für das Blut und den Teststreifen auf dem Display angezeigt werden, bevor Sie die Blutprobe aufbringen.
[3] URSACHE: Blutzuckermessgerät defekt. **BEHEBUNG:** Rufen Sie den Kundenservice an.

KAPITEL

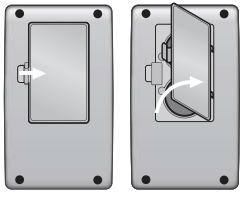
17 Batterien

ACHTUNG: Falls das Batteriesymbol angezeigt wird, müssen Sie die Batterien sofort austauschen. Verwenden Sie nur CR2032-Batterien.

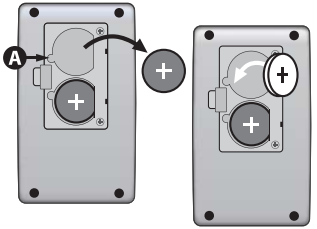
Im Presto-Messgerät sind bereits zwei CR2032-Lithiumbatterien mit je 3 Volt eingelegt. Bei schwachen Batterien blinkt das Batteriesymbol, bis die Batterien gewechselt werden. So lange das Batteriesymbol blinkt ist die Hintergrundbeleuchtung in allen Modi deaktiviert. Beim Wechseln der Batterien werden Uhrzeit und Datum rückgesetzt. Uhrzeit und Datum werden automatisch auf 01-01 12:00 gesetzt. Für die Ermittlung richtiger Durchschnittswerte müssen Uhrzeit und Datum richtig eingestellt sein. Das Entfernen der Batterien wirkt sich nicht auf den Speicher des Messgeräts oder gespeicherte Benutzereinstellungen, wie die Einstellungen in den SET-Optionen (z. B. Alarme) aus. Durch das falsche Einlegen einer Batterie wird die andere Batterie im Messgerät beschädigt. In diesem Fall müssen beide Batterien entsorgt werden.

Hinweis: Entsorgen Sie leere Batterien gemäß den örtlichen Umweltbestimmungen. Das Messgerät ist ein elektronisches Gerät. Entsorgen Sie das Messgerät gemäß den örtlichen Umweltbestimmungen.

Austauschen der Batterien

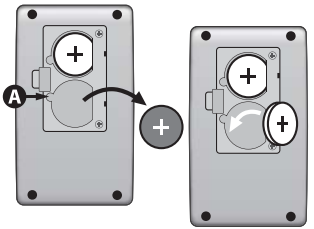


[1] Öffnen der Batteriefachabdeckung: Vergewissern Sie sich, dass das Messgerät ausgeschaltet ist. Drehen Sie das Messgerät um, sodass Sie die Batteriefachabdeckung vor sich haben. Drücken Sie auf die Klemme an der Abdeckung, um das Batteriefach zu öffnen. Nehmen Sie die Abdeckung ab. Achten Sie darauf, dass Sie diese nicht verlegen.



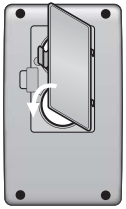
[2] Herausnehmen und Einlegen der ersten Batterie: Um die leere Batterie zu entnehmen, legen Sie am Punkt A ein nicht-metallisches Werkzeug an, sodass die Batterie herausspringt. Legen Sie die neue Batterie so ein, dass das Pluszeichen (+) zu Ihnen nach oben zeigt.

Gebraucht: ⊕	Neu: ⊕



[3] Herausnehmen und Einlegen der zweiten Batterie: Wiederholen Sie den obigen Schritt für die zweite Batterie.

[4] Schließen der Batteriefachabdeckung: Legen Sie die Batteriefachabdeckung in einem Winkel ins Messgerät ein und drücken Sie sie herab, bis sie einrastet. Vergewissern Sie sich, dass die Batteriefachabdeckung vollständig geschlossen ist, bevor Sie das Messgerät verwenden.



KAPITEL 18 Pflege des Blutzuckermessgeräts und der Stechhilfe

Achten Sie beim Verwenden des Messgeräts darauf, dass weder Schmutz, Staub, Blut, Kontrolllösung, Wasser noch eine andere Flüssigkeit in den Teststreifeneinschub oder das Batteriefach gelangen. Reinigen Sie die Außenseite des Messgeräts und der Stechhilfe mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel oder eine milde Seife. Wenn Sie nur die Kappe der Stechhilfe reinigen möchten, nehmen Sie die Kappe ab, waschen Sie sie in warmem Wasser, spülen Sie sie gut ab und trocknen Sie sie.

ACHTUNG: Tauchen Sie das Messgerät oder die Stechhilfe nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit.

KAPITEL 19 Technische Daten

Testverfahren: Dynamische Elektrochemie

Maximale Höhenlage: 3.048 Meter

Kalibrierung: Plasma-äquivalent

Kodierung: Keine Codierung

Aufbewahrungstemperatur der Kontrolllösung: 2 °C bis 30 °C

Probenmaterial: Kapilläres Vollblut

Probengröße: 0,5 Mikroliter

Durchschnittliche Messdauer: 6 Sekunden

Maßeinheiten: mmol/L

Alarme: 6 programmierbare Alarme

Ergebnisbereich: 1,1 - 33,3 mmol/L

Hämatokrit: 20 % bis 60 %

Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Bis zu 90 %

Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C

Speicher: 300 Blutzucker- oder Kontrolllösungs-Messwerte mit Datum, Uhrzeit und Durchschnitt (14, 30, 90 Tage und Tageszeiten)

Stromquelle: Zwei auswechselbare 3-Volt-CR2032-Lithiumbatterien

Automatisches Abschalten: 3 Minuten nach der letzten Benutzeraktion

Größe: 4,4 cm x 7,7 cm x 1,6 cm

Aufbewahrungstemperatur der Teststreifen: 8 °C bis 30 °C

Gewicht: 46,9 g (einschließlich Batterien)

Das Gerät ist nicht für die Verwendung in Gegenwart brennbarer Gemische geeignet.

Das Messgerät erfüllt alle geltenden Normen für die elektromagnetische Verträglichkeit. Es wird jedoch nicht empfohlen, das Gerät in Gegenwart starker elektromagnetischer Felder zu verwenden. Verwenden Sie das Messgerät nicht in der Nähe elektromagnetischer Störquellen, wie elektrische Motoren oder Funkgeräte. Das Messgerät beeinträchtigt normalerweise nicht den Betrieb anderer Geräte. Sollte dies doch der Fall sein, vergrößern Sie den Abstand zwischen Messgerät und dem betroffenen Gerät.

KAPITEL 20 Garantie

Garantiebedingungen
AgaMatrix, Inc. bietet Kunden („Sie“), die ein neues AgaMatrix-Blutzuckermessgerät (das „Messgerät“) innerhalb der Vereinigten Staaten kaufen, folgenden Garantieschutz.

AgaMatrix gewährt Käufern eines neuen Messgeräts eine beschränkte Garantie auf Lebenszeit. Unter dieser beschränkten Garantie ist Ihr neues Messgerät für die Dauer, die es sich in Ihrem Besitz befindet, gedeckt, vorausgesetzt, dass es nicht modifiziert, verändert oder unsachgemäß oder zweckfremd verwendet wurde. Unter dieser Garantie ersetzt AgaMatrix Ihr Messgerät für Sie kostenlos, wenn es Material- oder Verarbeitungsfehler aufweist. Alle anderen Gewährleistungen, ob ausdrücklich oder stillschweigend, sind ausgeschlossen. AgaMatrix haftet in keinem Fall für Neben- oder Folgeschäden, weshalb die oben genannten Beschränken oder Ausschlüsse eventuell nicht für Sie gelten. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte, wobei Ihnen in anderen Ländern eventuell weitere Rechte zustehen können.

AgaMatrix behält sich das Recht vor, dieses Garantieprogramm jederzeit ohne Vorankündigung einzustellen.

KAPITEL 21 Verwendete Symbole

Die folgenden Symbole sind möglicherweise auf der Verpackung des Geräts oder in der zugehörigen Dokumentation abgebildet.

Seriennummer: SN

Hersteller:

In-vitro-Diagnostikum: IVD

Lot / Charge: LOT

Gebrauchsanweisung beachten:

Nicht zur Wiederverwendung: 2

Lagerungstemperatur: 8°C 30°C

Verwendbar bis:

Bestellnummer: REF

Nicht im Hausmüll entsorgen
(bevor die Batterien entnommen sind).
Batterien entsprechend den regionalen
Bestimmungen entsorgen:

Principale fonctionnalité dans le système Presto®

Aucun codage nécessaire -
Avec le système Presto, vous n'avez pas besoin d'entrer un code dans le lecteur. Insérez une bandelette et vous êtes prêt(e) à effectuer un test de glycémie.

PRESTO®

Service client : +44 (0) 1235 838513
En cas d'urgence, contactez votre professionnel de santé ou un service d'assistance médicale d'urgence.

EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hanovre, Allemagne

Fabricant :
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue
Salem, NH 03079 ÉTATS-UNIS

CE 0123

Distribué par :
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079 USA

©2009-2011 AgaMatrix, Inc.
Micrologiciel du lecteur ©2004-2011 AgaMatrix, Inc.
Brevets américains et internationaux en cours d'homologation. Tous droits réservés.
Toutes les marques et droits d'auteur sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

8100-06330 Rev B

Table des matières

CHAPITRE	TITRE	PAGE
1	Mise en route	4
2	Informations de santé importantes	4
3	Informations importantes sur votre système Presto	6
4	Généralités sur le système Presto	9
5	Fonctionnement de base du lecteur	15
6	Test avec la solution de contrôle	17
7	Test du taux de glycémie	23
8	Test sur la paume de la main ou l'avant-bras	30
9	Affichage des moyennes et des graphiques sur 14, 30 et 90 jours	33
10	Moyennes par moment de la journée et résultats individuels	37
11	Messages affichés	39
12	Réglage des alarmes	42
13	Réglage du volume du lecteur et du rétroéclairage	44
14	Réglage du format de l'heure, de l'heure et de la date	46
15	Réglage des alarmes d'avertissement d'hypoglycémie et d'hyperglycémie	48
16	Messages d'erreur et dépannage	50
17	Piles	54
18	Entretien de votre lecteur et du stylo autopiqueur	57
19	Caractéristiques techniques du lecteur	58
20	Garantie	60
21	Symboles	61

CHAPITRE 1 Mise en route

Déballez votre kit Presto. Débarrassez-vous des matériaux d'emballage comme il se doit.

IMPORTANT : pour assurer la précision du lecteur, vérifiez l'heure, la date et les unités de mesure.

Pour des instructions détaillées sur les paramètres de l'heure et de la date, consultez le chapitre 14 « Réglage du format de l'heure, de l'heure et de la date ».

CHAPITRE 2 Informations de santé importantes

Veuillez lire attentivement :

[1] Des résultats erronés peuvent se produire chez les personnes souffrant d'une hypotension sévère ou chez les patients en état de choc. Des résultats faussement bas peuvent se produire chez les personnes présentant un état d'hyperglycémie hyperosmolaire, avec ou sans cétose. Les patients gravement malades ne doivent pas être testés avec un lecteur de glycémie.

[2] Une déshydratation sévère et une perte d'eau excessive peuvent produire des résultats erronés. Si vous pensez que vous êtes gravement déshydraté, consultez immédiatement votre professionnel de santé.

[3] Les patients sous oxygénothérapie peuvent obtenir des résultats erronés.

[4] Des résultats inférieurs à 3,9 mmol/L peuvent indiquer des taux de glycémie bas (hypoglycémie).

[5] Des résultats supérieurs à 13,3 mmol/L peuvent indiquer des taux de glycémie élevés (hyperglycémie). Un contrôle des cétones peut être conseillé.

[6] Si vous obtenez des résultats inférieurs à 3,9 mmol/L ou supérieurs à 13,3 mmol/L, et que vous ne présentez aucun signe d'hypoglycémie ou d'hyperglycémie, refaites un test. Si vous présentez des symptômes ou que vous continuez à obtenir des résultats inférieurs à 3,9 mmol/L ou supérieurs à 13,3 mmol/L, contactez immédiatement votre professionnel de santé.

[7] Si vous présentez des symptômes qui ne correspondent pas au résultat de votre test de glycémie et que vous avez suivi toutes les instructions décrites dans le Guide d'utilisation de Presto, suivez les recommandations de votre professionnel de santé.

[8] N'utilisez pas les bandelettes périmées ou visiblement endommagées car elles peuvent produire des résultats erronés.

[9] Les professionnels de santé doivent observer les protocoles de contrôle de l'infection de leur établissement.

[10] Suivez toujours les recommandations de votre professionnel de santé.

CHAPITRE 3

Informations importantes sur votre système Presto

Le système Presto doit être utilisé :

[1] Pour mesurer les taux de glycémie dans des échantillons de sang total fraîchement prélevés à partir du bout du doigt, de la paume de la main (à la base du pouce) ou de l'avant-bras.

[2] Pour un usage de diagnostic *in vitro* (c.-à-d., en dehors du corps).

[3] Avec les bandelettes Presto et la solution de contrôle AgaMatrix exclusivement. N'utilisez pas d'autres marques de bandelettes ou de solution de contrôle avec ce lecteur. Cela risquerait de produire des résultats erronés.

[4] Pour un usage à domicile (sans ordonnance) par des personnes diabétiques ou en milieu clinique par des professionnels de santé, afin de surveiller l'efficacité du traitement antidiabétique.

N'utilisez pas les systèmes Presto pour :

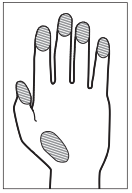
[1] diagnostiquer le diabète,

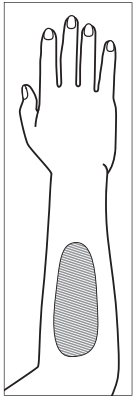
[2] tester les taux de glucose des nouveau-nés,

[3] tester les taux de glucose du sang artériel ou veineux,

[4] tester les taux de glucose sur d'autres sites que le bout du doigt, la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras.

Sites de test possibles :
Le système Presto ne requiert que 0,5 µL de sang pour effectuer un test de glycémie. Pour obtenir des résultats optimaux, testez en utilisant du sang prélevé au bout de n'importe quel doigt. D'autres sites de test possibles sont la paume de la main (à la base du pouce) et l'avant-bras, mais les résultats sont moins précis. Piquez uniquement au niveau des zones charnues souples. Évitez de piquer au niveau des zones osseuses, des veines visibles et des grains de beauté.





Les différences physiologiques de circulation entre le bout du doigt, la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras peuvent produire des mesures de glycémie différentes pour chaque site. Des différences de concentration en glucose peuvent être constatées après avoir mangé, après la prise d'insuline ou après un exercice physique. Les changements de glycémie peuvent être détectés au bout du doigt plus rapidement qu'ils ne le sont au niveau de la paume de la main (à la base du pouce) ou de l'avant-bras.

Il est recommandé d'utiliser un échantillon prélevé au bout du doigt si :

[1] vous effectuez un test d'hypoglycémie ou vous souffrez d'hypoglycémie non ressentie,

[2] vous testez votre glycémie dans les 2 heures après avoir mangé, pris de l'insuline ou un médicament, fait de l'exercice physique, ou

[3] les résultats de glycémie obtenus au niveau de la paume de la main (à la base du pouce) ou de l'avant-bras ne reflètent pas l'état dans lequel vous vous sentez.

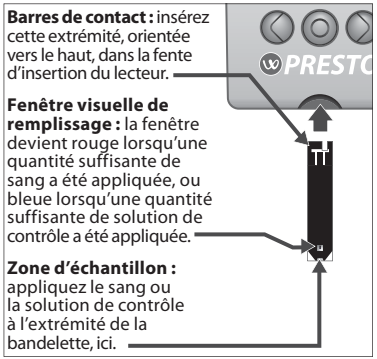
ATTENTION : veuillez lire toutes les instructions fournies dans le Guide d'utilisation et vous familiariser à la pratique des tests avant d'utiliser le système de surveillance de la glycémie Presto. La surveillance de la glycémie doit être effectuée sous le contrôle de votre professionnel de santé.

CHAPITRE **4**

Généralités sur le système Presto

Généralités concernant les bandelettes Presto

Le système Presto vous permet de tester votre glycémie sur le bout d'un doigt, la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras. Pour effectuer un test avec le système Presto, il suffit d'un petit échantillon de 0,5 µL de sang, de la taille d'une tête d'épingle environ.


Barres de contact : insérez cette extrémité, orientée vers le haut, dans la fente d'insertion du lecteur.
Fenêtre visuelle de remplissage : la fenêtre devient rouge lorsqu'une quantité suffisante de sang a été appliquée, ou bleue lorsqu'une quantité suffisante de solution de contrôle a été appliquée.
Zone d'échantillon : appliquez le sang ou la solution de contrôle à l'extrémité de la bandelette, ici.
PRESTO

ATTENTION : éliminez comme il convient les bandelettes usagées.

IMPORTANT : les bandelettes Presto sont à usage unique.

Informations importantes sur les bandelettes :

[1] Conservez le flacon de bandelettes Presto dans un endroit frais et sec entre 8 °C et 30 °C.

[2] Utilisez les bandelettes Presto uniquement dans la plage de température fonctionnelle du système entre 10 °C et 40 °C.

[3] Conservez-les à l'abri du soleil et de la chaleur.

[4] Conservez vos bandelettes Presto uniquement dans leur flacon d'origine ; ne les conservez jamais dans un autre flacon, un autre récipient ou en dehors du flacon.

[5] Après avoir retiré une bandelette Presto du flacon, refermez bien immédiatement le flacon.

[6] Vos mains doivent être propres et sèches avant de manipuler la bandelette Presto pour la retirer du flacon ou l'insérer dans le lecteur.

[7] N'utilisez pas les bandelettes Presto au-delà de leur date de péremption ou de 90 jours après la première ouverture du flacon. Cela risquerait de produire des résultats erronés. Notez la date de péremption (90 jours après la première ouverture du flacon) sur le flacon de bandelettes.

[8] Ne pliez pas, ne coupez pas ou ne modifiez pas les bandelettes Presto.

[9] Appliquez uniquement du sang capillaire fraîchement prélevé ou de la solution de contrôle sur la zone d'échantillon de la bandelette Presto.

Généralités sur le lecteur Presto

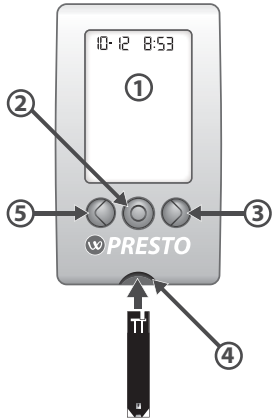
(1) Affichage : les résultats de glycémie, symboles, messages et graphiques s'affichent ici.

(2) Bouton CENTRAL : utilisez le bouton CENTRAL pour confirmer une option ou effectuer une sélection dans un menu.

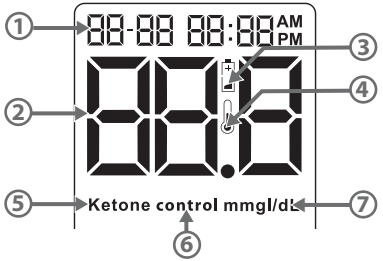
(3) Bouton fléché DROITE : utilisez le bouton fléché DROITE pour faire défiler les options.

(4) Fente d'insertion : insérez la bandelette Presto, avec les barres de contact orientées vers le haut, dans la fente d'insertion.

(5) Bouton fléché GAUCHE : utilisez le bouton fléché GAUCHE pour faire défiler les options en sens inverse.



Généralités sur les zones d'affichage du lecteur Presto



(1) Date et heure : affichées ici, même lorsque le lecteur est éteint.

(2) Résultats de glycémie

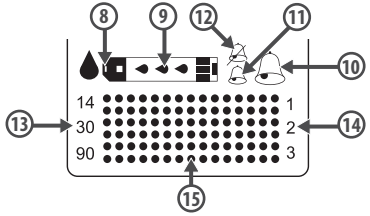
(3) Signal de pile faible : affiché quand les piles du lecteur sont presque épuisées.

(4) Symbole de température : affiché quand le lecteur est en dehors de la plage de température fonctionnelle entre 10 °C et 40 °C.

(5) Symbole de cétone : affiché quand les résultats de glycémie sont supérieurs à 13,3 mmol/L.

(6) Symbole de solution de contrôle : affiché après un test avec la solution de contrôle.

(7) Unités de mesure : les résultats seront affichés en mmol/L.



(8) Symbole pour l'application d'un échantillon sur la bandelette : le symbole de la bandelette et le symbole de goutte clignotant vous indiquent d'appliquer un échantillon sur la bandelette.

(9) Échantillon pénétrant la bandelette : trois gouttes apparaissent dans l'icône de la bandelette lorsque le sang ou la solution de contrôle pénètre dans la bandelette.

(10) Haut volume : la grande cloche indique un volume élevé.

(10) Bas volume : la petite cloche indique un volume faible.

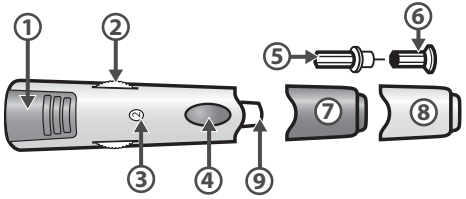
(12) Volume ÉTEINT : la cloche barrée indique que le mode silencieux est activé.

(13) Voyants sur 14, 30 et 90 jours : le nombre approprié de jours apparaît lors de l'affichage des moyennes sous forme graphique.

(14) Décompte 1, 2, 3 : les symboles 1, 2 et 3 apparaissent au cours d'un test de glycémie.

(15) Zone graphique : des zones de la matrice de points apparaissent au cours d'un test et lors de l'affichage des graphiques.

Généralités concernant le système autopiqueur AgaMatrix



(1) Bouton d'armement : arme le stylo pour piquer.

(2) Molette de réglage de profondeur : ajuste la profondeur de pénétration de la lancette dans la peau.

(3) Fenêtre indicatrice de profondeur : affiche le réglage de profondeur du stylo autopiqueur.

(4) Bouton déclencheur : déclenche la lancette.

(5) Lancette : permet de piquer la peau pour obtenir une goutte de sang.

(6) Capuchon de lancette : recouvre la lancette à des fins de sécurité.

(7) Embout du stylo autopiqueur : recouvre la lancette lorsqu'elle est dans le stylo autopiqueur. Retirez-le après insertion dans le support de lancette.

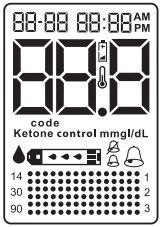
(8) Embout transparent pour les autres sites de test : permet de prélever un échantillon de sang sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras.

(9) Support de lancette : maintient la lancette en place à l'intérieur du stylo autopiqueur.

CHAPITRE 5 Fonctionnement de base du lecteur

VÉRIFICATION DU SYSTÈME DU LECTEUR

Une vérification du système est effectuée chaque fois que votre lecteur est activé pour la première fois. Toutes les zones d'affichage et le rétroéclairage CLIGNOTENT brièvement.



IMPORTANT : si toutes les zones d'affichage NE clignotent PAS chaque fois que votre lecteur est ACTIVÉ, n'utilisez pas le lecteur. Appelez immédiatement le service client.

ACTIVATION DU LECTEUR ET

Affichage des résultats individuels :

[1] Quand votre lecteur est désactivé, appuyez une fois sur n'importe quel bouton. L'affichage montre le résultat de test le plus récent avec la date et l'heure. **[2]** Appuyez plusieurs fois sur le bouton fléché GAUCHE pour faire défiler tous les résultats du test, du plus récent au plus ancien.

Moyennes par moment de la journée :
[1] Quand votre lecteur est désactivé, appuyez une fois sur n'importe quel bouton. L'affichage montre le résultat de test le plus récent avec la date et l'heure.
[2] Appuyez plusieurs fois sur le bouton fléché DROITE pour faire défiler vos moyennes du petit-déjeuner, du déjeuner, du dîner et du coucher.

Accédez au mode MENU :
[1] Quand votre lecteur est désactivé, appuyez pendant 2 secondes sur n'importe quel bouton pour accéder au mode MENU.
[2] Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE pour afficher les options : MEM (Mémoire) (Moyennes et graphique sur 14, 30 et 90 jours), SET (Réglages) (réglages du lecteur) et AL1 à AL6 (alarmes de rappel 1 à 6).

Accédez au mode MEM (Mémoire) pour consulter les moyennes et les graphiques sur les 14, 30 et 90 jours :
[1] Accédez au mode MENU.
[2] Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce que soit affiché le symbole MEM (Mémoire).
[3] Lorsque le symbole MEM (Mémoire) apparaît, appuyez sur le bouton CENTRAL.

Accédez au mode SET (Réglages) :
[1] Accédez au mode MENU.
[2] Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce soit affiché le symbole SET (Réglages).
[3] Lorsque le symbole SET (Réglages) apparaît, appuyez sur le bouton CENTRAL.

DÉSACTIVATION DU LECTEUR
Pour désactiver le lecteur, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton CENTRAL. Si le lecteur reste inactif pendant 3 minutes, il sera automatiquement désactivé.

DÉFILEMENT ACCÉLÉRÉ DES OPTIONS
Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE pour faire défiler plus rapidement les options ou les résultats.

CHAPITRE 6 Test avec la solution de contrôle

La solution de contrôle est utilisée pour :

[1] Vérifier que votre lecteur et les bandelettes Presto fonctionnent ensemble correctement.

[2] Vous familiariser à la pratique des tests sans avoir à utiliser votre propre sang.

Des tests avec la solution de contrôle doivent être effectués quand :

[1] Vous venez d'obtenir votre lecteur.

[2] Vous pensez que votre lecteur ou les bandelettes ne fonctionnent pas correctement.

[3] Vous pensez que vos résultats sont erronés.

[4] Votre lecteur est tombé ou est endommagé, ou a été exposé à des liquides.

[5] Votre professionnel de santé vous l'a conseillé.

La solution de contrôle ne doit être utilisée que pendant 90 jours après la première ouverture du flacon ou jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette, selon la première des deux dates.

IMPORTANT : ajoutez 90 jours à la date à laquelle vous ouvrez un nouveau flacon de solution de contrôle AgaMatrix. C'est votre date de péremption. Notez la date de péremption sur le flacon de solution de contrôle AgaMatrix.

Informations importantes concernant la solution de contrôle AgaMatrix :

[1] N'utilisez que la solution de contrôle AgaMatrix avec votre système de surveillance de la glycémie Presto.

[2] Remettez toujours le capuchon du flacon de solution de contrôle immédiatement après utilisation.

[3] N'ajoutez pas d'eau ou un autre liquide à la solution de contrôle.

[4] Les tests avec la solution de contrôle doivent être effectués dans la plage de température fonctionnelle du système, entre 10 °C et 40 °C.

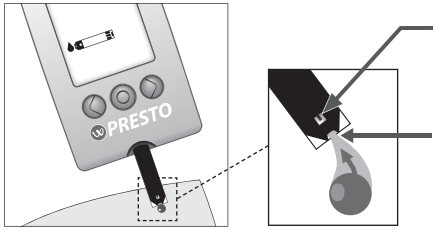
Déroulement d'un test avec la solution de contrôle :

[1] Insertion d'une bandelette Presto : insérez doucement une bandelette Presto neuve dans la fente d'insertion du lecteur. Le lecteur s'active.

[2] Lecteur prêt à tester : le lecteur affiche maintenant les symboles de goutte et de bandelette. Le système Presto est maintenant prêt à recevoir la solution de contrôle. Vous n'avez pas besoin d'entrer un code de calibrage pour ce lecteur.

[3] Application de la solution de contrôle : agitez le flacon de solution de contrôle. Jetez la première goutte de solution de contrôle et essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir ou une serviette en papier. Déposez une deuxième goutte sur une surface propre telle qu'un sachet plastique refermable neuf.

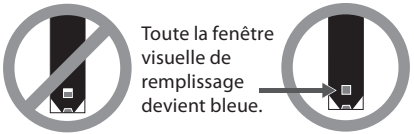
Mettez l'extrémité de la bandelette en contact avec l'échantillon de solution de contrôle. Le système de surveillance de la glycémie Presto détecte automatiquement si un test est effectué avec la solution de contrôle AgaMatrix.



Voici la fenêtre visuelle de remplissage. ***NE METTEZ PAS DE SOLUTION DE CONTRÔLE À CET ENDROIT.***

Appliquez la solution de contrôle ici.

Quand la solution de contrôle est appliquée, la fenêtre visuelle de remplissage sur la bandelette Presto devient bleue.

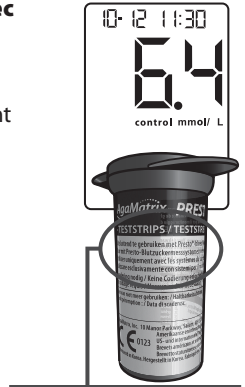


Toute la fenêtre visuelle de remplissage devient bleue.

Votre lecteur émet un bip indiquant que vous devez retirer l'extrémité de la bandelette Presto de l'échantillon de solution de contrôle.

Sur l'affichage du lecteur Presto, le symbole de goutte se remplit indiquant que la solution de contrôle est en train de remplir la bandelette Presto.

[4] Affichage du résultat de test avec la solution de contrôle : le résultat apparaît sur l'affichage et, si le volume est activé, votre lecteur émet un bip. Le terme « control » apparaît également sur l'affichage.



Comparez le résultat du test avec la solution de contrôle à la plage imprimée sur l'étiquette du flacon de bandelettes Presto pour le niveau de la solution de contrôle (normal ou élevé) que vous avez utilisé. Le résultat que vous obtenez avec la solution de contrôle doit se trouver dans cette plage. Le résultat de test avec la solution de contrôle est enregistré en mémoire.

Normal(e) : 4,4 - 6,7 mmol/L

Élevé(e) : 12,2 - 17,8 mmol/L

À TITRE D'EXEMPLE UNIQUEMENT Consultez l'étiquette de votre flacon de bandelettes pour connaître la plage correspondante.

Pour désactiver le lecteur, retirez la bandelette Presto usagée. Jetez les fournitures usagées comme il se doit. Si les résultats que vous obtenez avec la solution de contrôle sont hors plage, refaites le test. Si les résultats de test obtenus avec la solution de contrôle continuent à être hors plage, n'utilisez pas le système Presto pour tester votre glycémie. Appelez le service client.

IMPORTANT : plusieurs facteurs peuvent être à l'origine de résultats de test hors plage, notamment :

[1] La solution de contrôle est périmée ou défectueuse.

[2] La bandelette est périmée ou défectueuse.

[3] Le test n'a pas été effectué correctement.

[4] La solution de contrôle est diluée.

[5] Un mauvais fonctionnement du lecteur s'est produit.

[6] Le test avec la solution de contrôle a été effectué en dehors de la plage de température fonctionnelle du système de 10 °C à 40 °C.

[7] Le flacon de solution de contrôle n'a pas été vigoureusement agité avant l'utilisation.

[8] La première goutte de solution de contrôle n'a pas été jetée et l'embout du flacon n'a pas été essuyé.

ATTENTION : les résultats des tests avec la solution de contrôle ne reflètent pas votre taux de glycémie. La plage de la solution de contrôle est une plage cible qui s'applique exclusivement à la solution de contrôle. Elle ne constitue pas une plage cible pour votre taux de glycémie.

CHAPITRE **7**

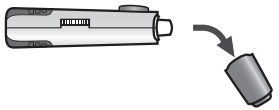
Test du taux de glycémie

ATTENTION : pour garantir des résultats précis, lavez-vous les mains au savon et à l'eau tiède et séchez-les avant chaque test de glycémie. Assurez-vous que le site de test ne présente aucune trace de graisse, d'huile ou de crème. Les lancettes sont à usage unique. N'utilisez aucune lancette ayant été utilisés par une autre personne. Des résultats erronés risquent d'être obtenus si vous ne vous lavez pas les mains.

Test du taux de glycémie :

[1] Préparation du stylo autopiqueur AgaMatrix : utilisez le capuchon gris pour effectuer un test au bout du doigt, et le capuchon transparent pour effectuer un test sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras.

Retirez l'embout du stylo autopiqueur : détachez le capuchon du stylo autopiqueur.

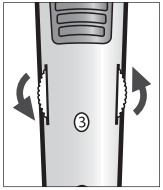


Insérez une nouvelle lancette : insérez une nouvelle lancette AgaMatrix à fond dans le support de lancette. Le fait d'enfoncer la lancette dans le support peut armer le stylo, mais cela n'est pas un problème.

Détachez le capuchon de la lancette en tournant : d'une main, tenez fermement la lancette en place et de l'autre, détachez le capuchon de la lancette en tournant. Ne jetez pas le capuchon de la lancette. Vous devez le remettre lorsque vous jetez la lancette usagée.

Remettez l'embout du stylo autopiqueur : remettez l'embout du stylo autopiqueur en place en l'encliquetant. Prenez soin de ne pas toucher l'aiguille de la lancette.

Réglez la profondeur de pénétration de la lancette : le stylo autopiqueur AgaMatrix offre 8 réglages de profondeur. Tournez la molette jusqu'au réglage souhaité, indiqué dans la fenêtre indicatrice de profondeur. Le niveau 1 est le moins profond et le niveau 8 le plus profond. S'il s'agit de votre première piqûre, il est recommandé de commencer au niveau 3.



Armez le bouton : tirez le bouton d'armement vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Il est possible que vous ayez déjà armé le bouton par inadvertance pendant l'insertion de la lancette ; cela n'est pas un problème. Le stylo autopiqueur est maintenant prêt à être utilisé.

[2] Insertion d'une bandelette Presto :

Insérez une nouvelle bandelette Presto dans le lecteur.

Assurez-vous d'insérer la bandelette dans la fente d'insertion avec les barres de contact orientées vers le haut. Le lecteur sera activé une fois la bandelette insérée à fond.

Remarque : si vous ne démarrez pas le test dans les 3 minutes qui suivent, le lecteur sera désactivé. Pour réactiver le lecteur, retirez la bandelette Presto inutilisée puis réinsérez-la dans le lecteur.

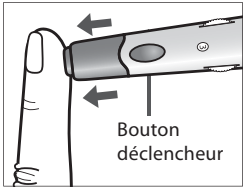
Lecteur prêt à tester : le lecteur affiche maintenant les symboles de goutte et de bandelette. Le système Presto est maintenant prêt à recevoir le sang. Vous n'avez pas besoin d'entrer un code de calibrage pour ce lecteur.

[3] Piquer avec le stylo autopiqueur

Piquez le site de test : pour garantir des résultats précis, lavez-vous les mains au savon et à l'eau tiède et séchez-les avant chaque test de glycémie. Pour des détails sur les sites de test possibles, consultez le chapitre 3 « Informations importantes sur votre système Presto ».

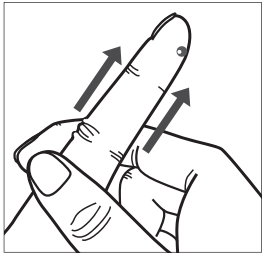
Pour des instructions de test sur la paume de la main ou l'avant-bras, consultez le chapitre 8 « Test sur la paume de la main ou l'avant-bras ».

Remarque : gardez votre main au chaud ou massez doucement le site que vous prévoyez de piquer pour stimuler la circulation sanguine.



Appuyez le stylo autopiqueur contre le site à piquer. Appuyez sur le bouton déclencheur.

Obtention de la goutte de sang : essuyez la première goutte de sang qui apparaît à l'aide d'un tissu propre ou d'une serviette en papier. Appliquez sur la base du doigt en remontant vers l'extrémité, jusqu'à ce qu'une deuxième goutte de sang soit obtenue. Ne pressez pas directement la zone piquée.

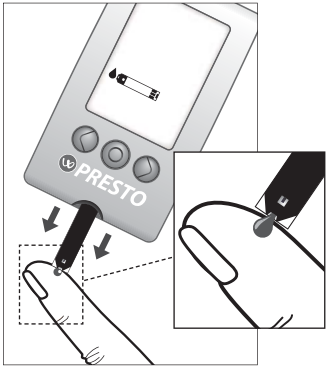


[4] Application de l'échantillon de sang

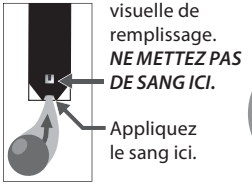
Mettez la bandelette en contact avec l'échantillon de sang : le lecteur affiche maintenant les symboles de goutte et de bandelette. Cela signifie que votre système Presto est maintenant prêt à recevoir le sang. Mettez immédiatement la bandelette Presto en contact avec l'échantillon de sang.

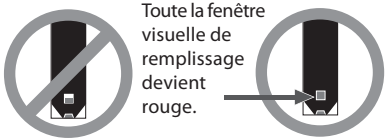
La bandelette se remplit à partir de l'extrémité. N'essayez pas d'étaler le sang sur la surface supérieure de la bandelette.

La bandelette Presto agit comme une éponge et absorbe le sang par la zone d'échantillon. La fenêtre visuelle de remplissage de la bandelette Presto devient rouge.



IMPORTANT :





[1] Retirez la bandelette de l'échantillon de sang dès que vous entendez le bip.

[2] N'appuyez pas la bandelette Presto contre le site de test.

[3] Ne raclez pas de sang sur la bandelette Presto.

[4] N'appliquez pas de sang sur la surface supérieure de la bandelette Presto.

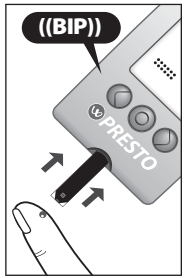
[5] N'appliquez pas de sang sur la bandelette Presto lorsque la bandelette est hors du lecteur.

[6] Ne mettez pas de sang ni de corps étrangers dans la fente d'insertion du lecteur Presto.

[7] N'appliquez pas plus de sang après le bip.

[8] Lisez attentivement les résultats de test sur l'affichage avant de prendre des décisions quant à votre traitement.

Retirez la bandelette de l'échantillon de sang quand vous entendez le bip : sur l'affichage du lecteur, le symbole de goutte se remplit, indiquant que le sang est en train de remplir la bandelette Presto.



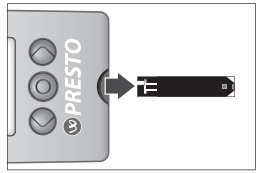
Votre lecteur émet un bip quand vous devez retirer l'extrémité de la bandelette Presto de l'échantillon de sang.

La matrice à points et le compte 1-2-3 indiquent que le lecteur est en train de calculer vos résultats.

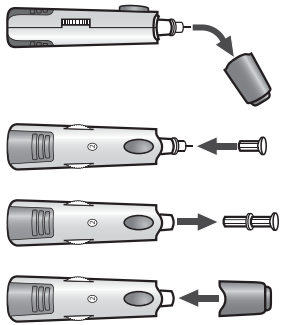
Votre test est terminé quand votre résultat de glycémie avec l'heure et la date sont indiqués sur l'affichage. Si le volume est activé dans les options SET (Réglages), votre lecteur émettra un bip. Votre résultat de test est maintenant enregistré en mémoire.

[5] Étapes finales

Retirez la bandelette : retirez la bandelette Presto usagée. Le lecteur Presto est automatiquement désactivé.



Retirez la lancette : lorsque vous avez terminé le test, détachez l'embout du stylo autopiqueur. La lancette est encore dans le stylo, remettez le capuchon de la lancette sur cette dernière. Vous pouvez alors manipuler la lancette usagée en toute sécurité. Retirez la lancette du support en tirant sur le collier en plastique de la lancette (près de son centre). Remettez l'embout du stylo autopiqueur en place en l'encliquetant.



Éliminez comme il convient la bandelette et la lancette Presto.

AVERTISSEMENT : le stylo autopiqueur et les lancettes doivent uniquement être utilisés par une seule personne. Ne partagez jamais de stylo autopiqueurs ni de lancettes. Dans votre ville, les bandelettes, lancettes et stylos autopiqueurs usagés peuvent être considérés comme des déchets posant un risque biologique ou des déchets médicaux. Respectez toutes les réglementations locales relatives à leur élimination.

CHAPITRE 8 Test sur la paume de la main ou l'avant-bras

Le fait d'effectuer les tests de glycémie avec du sang prélevé sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras peut réduire la douleur associée aux tests. La technique à suivre pour effectuer un test sur la paume de la main ou l'avant-bras est légèrement différente de celle pour un test au bout du doigt. Parlez toujours à votre professionnel de santé des changements dans vos habitudes de test.

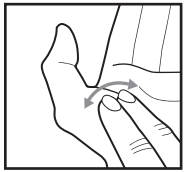
IMPORTANT : lorsque vous testez sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras, il faut peut-être ajuster le stylo autopiqueur à un réglage plus profond ou utiliser une lancette plus grande afin d'obtenir suffisamment de sang total pour effectuer un test. Demandez conseil à votre professionnel de santé. ATTENTION : pour garantir des résultats précis, lavez-vous les mains au savon et à l'eau tiède et séchez-les avant chaque test de glycémie. Assurez-vous que le site ne présente aucune trace de graisse, d'huile ou de crème.

[1] Préparation du stylo autopiqueur : remplacez l'embout gris du stylo autopiqueur par le capuchon transparent.

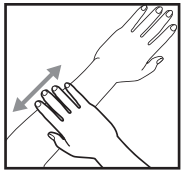
[2] Massage du site de test : pour augmenter la circulation sanguine au niveau de la paume de votre main (à la base du pouce) ou de votre avant-bras, massez la zone que vous prévoyez de piquer. Assurez-vous que la paume de votre main ou votre avant-bras est orienté vers le haut et maintenu de niveau.

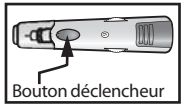
[3] Piqûre du site de test : appuyez le bout du stylo autopiqueur contre la peau de la paume de votre main (à la base du pouce) ou contre la peau de votre avant-bras. Maintenez pendant quelques secondes le bout du stylo sur le site de test avant d'appuyer sur le bouton déclencheur.

Paume :

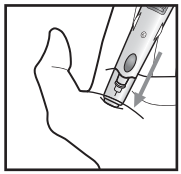


Avant-bras :

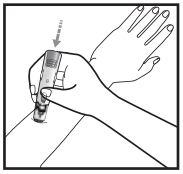




Paume :

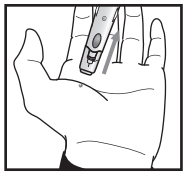


Avant-bras :

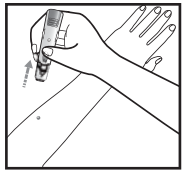


[4] Obtention de la goutte de sang : après la piqûre, tenez le stylo autopiqueur contre votre peau jusqu'à ce qu'une goutte de sang soit obtenue. Ne pressez pas directement la zone piquée. Assurez-vous que la goutte de sang soit suffisamment grande pour remplir complètement la fenêtre visuelle de remplissage de la bandelette. Retirez le stylo autopiqueur de votre paume ou avant-bras pour éviter d'étaler la goutte de sang.

Paume :

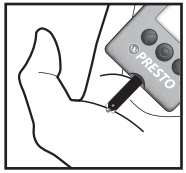


Avant-bras :

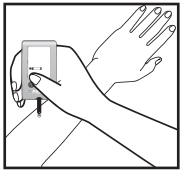


Reprenez au chapitre 7, étape 4 pour continuer les instructions du test.

Paume :



Avant-bras :



CHAPITRE 9

Affichage des moyennes et des graphiques sur 14, 30 et 90 jours

Ce chapitre décrit les étapes à suivre pour afficher les données suivantes :

– Moyenne numérique et graphique des tendances sur 14 jours
– Moyenne numérique et graphique des tendances sur 30 jours
– Moyenne numérique et graphique des tendances sur 90 jours
– Graphique comparatif des moyennes sur 14, 30 et 90 jours

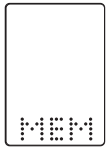
Le lecteur Presto calcule les moyennes sur 14, 30 et 90 jours en affichant d'abord l'heure et la date actuelles sur le lecteur. Les résultats de la solution de contrôle, les résultats de glycémie bas (« Lo ») et élevés (« Hi »), les résultats hors plage de température et les résultats sans heure ni date valide ne sont pas pris en compte dans les moyennes.

IMPORTANT : les résultats, moyennes et graphiques enregistrés en mémoire doivent uniquement être utilisés en tant que référence. Ne prenez pas de décisions quant à votre traitement en vous fiant uniquement aux résultats, moyennes et graphiques enregistrés. Consultez votre professionnel de santé en ce qui concerne vos options thérapeutiques.

---

[1] Accédez au mode MENU : appuyez pendant 2 secondes sur n'importe quel bouton pour accéder au mode MENU.

[2] Accédez à l'option Mémoire : quand le symbole MEM (Mémoire) s'affiche, appuyez sur le bouton CENTRAL pour accéder à l'option Mémoire.

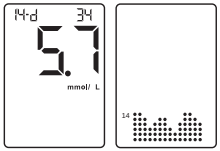


Remarque : utilisez les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE pour faire défiler les options du mode MENU.

Le nombre de résultats de glycémie enregistrés (dans la période de temps) s'affiche dans le coin supérieur droit.

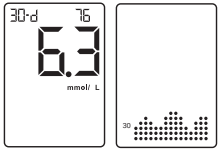
[3] Affichage des résultats en MÉMOIRE

Affichage des moyennes et des graphiques sur 14 jours : l'affichage indique votre moyenne numérique sur 14 jours. Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE pour consulter votre graphique de tendance sur 14 jours.



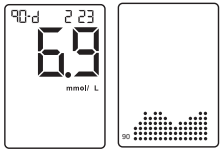
Vous pouvez passer du graphique des tendances sur 14 jours à la moyenne numérique sur 14 jours en appuyant sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE.

Affichage des moyennes et des graphiques sur 30 jours : appuyez sur le bouton CENTRAL pour consulter votre moyenne numérique sur 30 jours. Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE pour consulter votre graphique de tendance sur 30 jours.



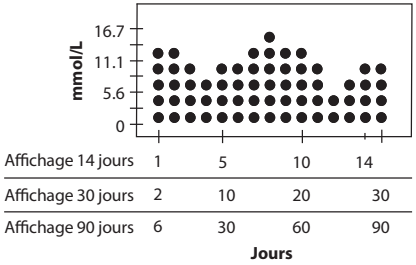
Vous pouvez passer du graphique des tendances sur 30 jours à la moyenne numérique sur 30 jours en appuyant sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE.

Affichage des moyennes et des graphiques sur 90 jours : appuyez sur le bouton CENTRAL pour consulter votre moyenne numérique sur 90 jours. Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE pour consulter votre graphique de tendance sur 90 jours.

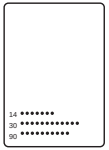


Vous pouvez passer du graphique des tendances sur 90 jours à la moyenne numérique sur 90 jours en appuyant sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE.

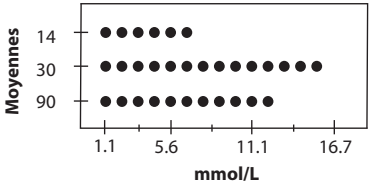
Un point représente 2,8 mmol/L.



Affichage du graphique comparatif des moyennes sur 14, 30 et 90 jours : appuyez sur le bouton CENTRAL pour consulter votre graphique comparatif des moyennes sur 14, 30 et 90 jours. L'affichage montre un aperçu de trois barres comparant les moyennes sur 14, 30 et 90 jours.



Un point représente 1,1 mmol/L.



CHAPITRE

10 Moyennes par moment de la journée et résultats individuels

Ce chapitre décrit les étapes à suivre pour afficher les données suivantes :
– Résultat au test de glycémie le plus récent
– 300 derniers résultats au test de glycémie avec l'heure et la date
– Moyennes du petit-déjeuner, déjeuner, dîner et coucher

Le lecteur Presto calcule les moyennes de tous les résultats effectués au petit-déjeuner, déjeuner, dîner et coucher. Les résultats de la solution de contrôle, les résultats de glycémie bas (« Lo ») et élevés (« Hi »), les résultats hors plage de température et les résultats sans heure ni date valide ne sont pas pris en compte dans les moyennes. Les moyennes regroupent uniquement les résultats des 14 derniers jours. Les moyennes du petit-déjeuner comprennent les mesures du glucose entre 4 h et 10 h, les moyennes du déjeuner entre 10 h et 16 h, les moyennes du dîner entre 16 h et 20 h et les moyennes du coucher entre 20 h et 4 h.

---

[1] Affichage des moyennes par moment de la journée

Appuyez une fois sur n'importe quel bouton lorsque le lecteur est désactivé. L'affichage indique le résultat au test de glycémie le plus récent avec l'heure et la date.

Appuyez sur le bouton fléché DROITE. L'affichage indique maintenant votre moyenne du petit-déjeuner.

Appuyez sur le bouton fléché DROITE. L'affichage indique maintenant votre moyenne du déjeuner.

Appuyez sur le bouton fléché DROITE. L'affichage indique maintenant votre moyenne du dîner.

Appuyez sur le bouton fléché DROITE. L'affichage indique maintenant votre moyenne du coucher.

Remarque : pour revenir au résultat de test le plus récent, appuyez sur le bouton CENTRAL.

[2] Affichage des résultats individuels

Appuyez et relâchez le bouton CENTRAL. L'affichage indique maintenant le résultat au test de glucose le plus récent avec l'heure et la date. Le système enregistre jusqu'à 300 résultats. Utilisez le bouton fléché GAUCHE pour consulter chaque résultat enregistré, du plus récent au plus ancien.

Remarque : à tout moment, appuyez sur le bouton CENTRAL pour revenir au résultat de test le plus récent.

CHAPITRE **11** **Messages affichés**

ATTENTION : des résultats de glycémie bas ou élevés peuvent indiquer un état médical potentiellement grave. Suivez les recommandations de votre professionnel de santé.

MESSAGE « Lo » : Lo

Message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé dans les options SET – Réglages).

SIGNIFICATION : le taux de glycémie est inférieur à 1,1 mmol/L. Ce résultat « Lo » peut indiquer une hypoglycémie (taux de glucose sanguin bas). Le résultat « Lo » est enregistré en mémoire avec l'heure et la date.
SOLUTIONS : si vous ressentez des symptômes tels que faiblesse, sueurs, nervosité, maux de tête ou confusion, suivez les recommandations de votre professionnel de santé. Si vous obtenez un résultat de glycémie bas mais que vous n'avez aucun symptôme correspondant, refaites le test avec une nouvelle bandelette Presto. Si vous obtenez toujours un résultat de glycémie bas, suivez les recommandations de votre professionnel de santé.

MESSAGE « Hi » : Hi

Message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé dans les options SET – Réglages).

SIGNIFICATION : le taux de glycémie est supérieur à 33,3 mmol/L. Ce résultat « Hi » (haut) peut indiquer une hyperglycémie (taux de glucose sanguin élevé). Le résultat

« Hi » est enregistré en mémoire avec l'heure et la date.
SOLUTIONS : si vous ressentez des symptômes tels que la fatigue, soif, envie excessive d'uriner ou vision trouble, suivez les recommandations de votre professionnel de santé. Si vous obtenez un résultat de glycémie élevé mais que vous n'avez aucun symptôme correspondant, refaites le test avec une nouvelle bandelette Presto. Si vous obtenez toujours un résultat de glycémie élevé, suivez les recommandations de votre professionnel de santé. Un contrôle des cétones peut être conseillé.

ALARME D'AVERTISSEMENT D'HYPOGLYCÉMIE : HY PO
Le résultat du test clignote, accompagné d'un double bip (si le volume est activé dans les options SET – Réglages).

SIGNIFICATION : si l'alarme d'avertissement d'hypoglycémie est réglée, votre résultat de glycémie est supérieur au seuil préréglé.

ALARME D'AVERTISSEMENT D'HYPERGLYCÉMIE : HY Pr
Le résultat du test clignote, accompagné d'un double bip (si le volume est activé dans les options SET – Réglages).

SIGNIFICATION : si l'alarme d'avertissement d'hyperglycémie est réglée, votre résultat de glycémie est supérieur au seuil préréglé.

MESSAGE « K » (Cétones) : Ketone
Message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé dans les options SET – Réglages).

SIGNIFICATION : le résultat de glycémie est supérieur à 13,3 mmol/L.

SOLUTIONS : vous devez contrôler les cétones. Suivez les recommandations de votre professionnel de santé.

MESSAGE « TEMP » (Température) :
Message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé dans les options SET – Réglages).

SIGNIFICATION : le test a été effectué en dehors de la plage de température fonctionnelle.
SOLUTIONS : déplacez-vous vers un lieu où la température ambiante est entre 10 °C et 40 °C. Attendez que le lecteur et les bandelettes atteignent la nouvelle température (10 à 20 minutes en général), puis refaites le test.

MESSAGE DE PILE FAIBLE :
Message clignotant.

SIGNIFICATION : la pile de votre lecteur est presque déchargée.
SOLUTIONS : si le symbole de la pile apparaît, il faudra changer les piles. Si le symbole de pile apparaît, le rétroéclairage sera désactivé dans tous les modes.

CHAPITRE

12 Réglage des alarmes

Le lecteur est doté de 6 alarmes qui peuvent être réglées pour vous rappeler de tester votre glycémie.

Quand les alarmes sont activées :

[1] Si une alarme est réglée et que le lecteur Presto est désactivé, l'alarme activera le lecteur. L'affichage indique « AL1 » à « AL6 » (en fonction de l'alarme réglée). Le rétroéclairage de l'affichage clignote, et le lecteur émet un bip répété pendant 15 secondes.

[2] Vous pouvez régler l'alarme sur OFF (Désactivé) en appuyant sur n'importe quel bouton.

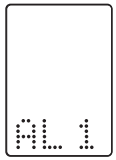
[3] Les alarmes n'apparaissent pas pendant les modes Menu et Test. Si une alarme est réglée pour émettre un bip ou clignoter pendant que ces modes sont utilisés, elle se déclenche après que le lecteur est désactivé.

ATTENTION : suivez les recommandations de votre professionnel de santé concernant l'heure et la fréquence auxquelles vous devez tester votre glycémie.

---

[1] Accédez au mode MENU : quand votre lecteur est désactivé, appuyez pendant 2 secondes sur n'importe quel bouton pour accéder au mode MENU.

[2] Accédez à l'option des alarmes : le symbole MEM (Mémoire) apparaît. Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce que l'alarme que vous souhaitez régler soit affichée (AL1 à AL6). Si c'est la première alarme que vous réglez, utilisez AL1. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour sélectionner une alarme à régler.



[3] Réglage de l'alarme sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) : appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE pour activer (ON) ou désactiver (OFF) l'alarme. Le réglage par défaut est Désactivé (OFF). Confirmez votre choix en appuyant sur le bouton CENTRAL. Vos sélections seront mises en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage.

[4] Réglage des heures de l'alarme : vous pouvez maintenant régler l'heure de l'alarme. Réglez d'abord les heures (chiffres clignotants) à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Vous pouvez accélérer le réglage en maintenant les touches fléchées enfoncées.

Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer votre choix et passer aux minutes.

Réglez les minutes à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE.

Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer l'heure de l'alarme et régler ensuite le volume de l'alarme.

[5] Réglage des volumes de l'alarme : le lecteur est doté de 3 options de volume. Une alarme silencieuse fera seulement clignoter l'écran du lecteur. Le réglage par défaut est « élevé ». Sélectionnez votre réglage préféré à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Confirmez votre choix en appuyant sur le bouton CENTRAL. Cette action vous fera revenir au mode MENU.

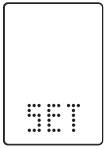
Remarque : le volume des alarmes est lié au réglage du volume de votre lecteur, qui peut être modifié sous l'option Réglages (SET) du lecteur. Si le volume de votre lecteur est réglé en mode silencieux, l'alarme ne sera pas audible, quel que soit le réglage individuel de l'alarme. De plus, si votre lecteur est réglé en mode Volume faible, une alarme réglée en mode Volume élevé sera définie par défaut au mode Volume faible.

[6] Réglage de plusieurs alarmes : pour régler d'autres alarmes, appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce que l'alarme que vous souhaitez régler (AL1 à AL6) soit affichée. Suivez les étapes précédemment décrites dans ce chapitre 12 « Réglage des alarmes ».

CHAPITRE 13 Réglage du volume du lecteur et du rétroéclairage

[1] Accédez au mode MENU : quand votre lecteur est désactivé, appuyez pendant 2 secondes sur n'importe quel bouton pour accéder au mode MENU.

[2] Accédez à l'option SET (Réglages) : le symbole MEM (Mémoire) apparaît. Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce que le symbole SET (Réglages) soit affiché. Appuyez sur le bouton CENTRAL.



[3] Réglage du volume du lecteur : le lecteur est doté de trois volumes de bip. Le réglage par défaut est « élevé ». Sélectionnez votre volume préféré à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer votre sélection. Continuez pour régler l'option Rétroéclairage au mode MENU.

Remarque : le lecteur émet toujours un bip sonore après que vous appliquez du sang ou de la solution de contrôle sur une bandelette. Ce bip vous indique quand vous devez éloigner l'échantillon de sang ou la solution de contrôle de la bandelette. Vous entendrez toujours ce bip, que le volume soit réglé sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) dans les options SET (Réglages).

[4] Réglage du rétroéclairage : vous pouvez activer ou désactiver le rétroéclairage. Le réglage par défaut du rétroéclairage est activé.

Sélectionnez votre réglage préféré à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'heure et de son format.

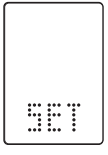
Remarque : le fait de désactiver le rétroéclairage dans le menu SET (Réglages) désactive également le rétroéclairage des alarmes.

CHAPITRE

14 Réglage du format de l'heure, de l'heure et de la date

[1] Accédez au mode MENU : quand votre lecteur est désactivé, appuyez pendant 2 secondes sur n'importe quel bouton pour accéder au mode MENU.

[2] Accédez à l'option SET (Réglages) : le symbole MEM apparaît. Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce que le symbole SET (Réglages) soit affiché. Appuyez sur le bouton CENTRAL.



[3] Réglage de l'heure : appuyez plusieurs fois sur le bouton CENTRAL jusqu'à ce qu'un écran apparaisse avec le message 12H ou 24H, indiquant que vous pouvez régler l'heure du lecteur.

Sélectionnez le format horaire de 12 ou 24 heures à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE.

L'option d'affichage de 12 heures est indiquée par 12H. L'option d'affichage de 24 heures est indiquée par 24H. Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage.

Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'heure.

Réglez l'heure (qui clignote) à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer et passer au réglage des minutes.

Réglez les minutes (qui clignotent) à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer et passer au réglage du jour.

[4] Réglage de la date : réglez le mois (qui clignote) à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer et passer au réglage du jour.

Réglez le jour (qui clignote) à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer et passer au réglage de l'année.

Réglez l'année (qui clignote) à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer et continuez pour régler le Seuil Hypo.

CHAPITRE 15 Réglage des alarmes d'avertissement d'hypoglycémie et d'hyperglycémie

[1] Accédez au mode MENU : quand votre lecteur est désactivé, appuyez pendant 2 secondes sur n'importe quel bouton pour accéder au mode MENU.

[2] Accédez aux options SET (Réglages) : le symbole MEM (Mémoire) apparaît. Appuyez sur les boutons fléchés DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce que le symbole SET (Réglages) soit affiché. Appuyez sur le bouton CENTRAL.

[3] Réglage de votre alarme d'avertissement d'hypoglycémie :

AVERTISSEMENT : votre professionnel de santé doit vous indiquer votre seuil d'hypoglycémie recommandé.

Appuyez plusieurs fois sur le bouton CENTRAL jusqu'à l'affichage du symbole HYPO dans le coin supérieur droit de l'écran. Vous pouvez désormais régler l'alarme d'avertissement d'hypoglycémie. Les alarmes d'hypoglycémie et d'hyperglycémie sont réglées par défaut en mode désactivé (OFF).

L'alarme d'avertissement d'hypoglycémie vous prévient quand vos résultats de glycémie sont inférieurs au seuil d'hypoglycémie que vous avez réglé. Le lecteur est préréglé sur un seuil d'hypoglycémie de 3,9 mmol/L. Consultez toujours votre professionnel de santé pour connaître vos plages cibles recommandées. Lorsque vos résultats de glycémie sont inférieurs à votre seuil d'hypoglycémie réglé, la date, l'heure et le résultat clignoteront sur l'affichage.

Activez (ON) ou désactivez (OFF) le seuil d'hypoglycémie à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer votre sélection.

Réglez le seuil d'hypoglycémie (qui clignote) à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer et continuez pour régler le Seuil Hyper.

[4] Réglage de votre alarme d'avertissement d'hyperglycémie :

AVERTISSEMENT : votre professionnel de santé doit vous indiquer votre seuil d'hypoglycémie recommandé.

L'alarme d'avertissement d'hyperglycémie vous prévient quand vos résultats de glycémie sont supérieurs au seuil d'hyperglycémie que vous avez réglé. Le lecteur est préréglé sur un seuil d'hyperglycémie de 13,3 mmol/L. Consultez toujours votre professionnel de santé pour connaître vos plages cibles recommandées. Lorsque vos résultats de glycémie sont supérieurs à votre seuil d'hyperglycémie réglé, la date, l'heure et le résultat clignoteront sur l'affichage.

Activez (ON) ou désactivez (OFF) le seuil d'hyperglycémie à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer votre sélection.

Réglez le seuil d'hyperglycémie à l'aide des boutons fléchés DROITE ou GAUCHE. Appuyez sur le bouton CENTRAL pour confirmer. Cette action vous fera revenir au mode MENU dans les options SET (Réglages).

CHAPITRE 16 Messages d'erreur et dépannage

Le système de surveillance de la glycémie Presto a été conçu pour fournir des résultats précis dans les conditions d'utilisation les plus courantes. Il arrive rarement que le lecteur affiche un message d'erreur au lieu d'un résultat de glycémie. Le système Presto est capable de détecter des problèmes spécifiques, ce qui peut vous aider à déterminer la cause d'une erreur sans avoir à gaspiller des bandelettes. Lorsque vous recevez un message d'erreur, vérifiez les problèmes courants qui peuvent expliquer l'origine de l'erreur.

ATTENTION : dans certains cas, le lecteur peut produire un code d'erreur ou un résultat erroné s'il est utilisé à proximité d'appareils électriques, comme un générateur d'alimentation ou un moniteur d'ordinateur.

Erreur 1 : Er 1

Des problèmes se sont produits en rapport avec la bandelette.

[1] Si ce message s'affiche au moment où la bandelette est insérée, il est possible qu'elle soit mouillée ou endommagée.
[2] Si ce message s'affiche au cours d'un test, il est possible que la bandelette ait été retirée trop tôt.
[3] Si ce message s'affiche après la dernière barre de progression au lieu d'un résultat, il est possible que vous ayez appliqué plus de sang après le commencement du test.

Erreur 2 : Er 2

Le lecteur a détecté une anomalie au niveau de l'échantillon.

[1] Il est possible que la bandelette soit partiellement remplie ; vérifiez la fenêtre de la bandelette pour confirmer qu'elle est remplie.
[2] Il est possible que l'échantillon ne soit pas du sang ni de la solution de contrôle.

Erreur 3 : Er 3

Le lecteur a détecté que la bandelette était en mauvais état.

[1] Il est possible que la bandelette ait été mal conservée (par ex., dans la chaleur ou l'humidité) ou qu'elle soit périmée.
[2] Il est possible que la bandelette ait été tordue ou agitée avec force et qu'elle soit abîmée.
[3] Il est possible que des parties de la bandelette soient

recouvertes de traces de graisse, d'huile ou de crème.
[4] Il est possible que la fente d'insertion soit sale.

Erreur 4 : Er 4

Des problèmes inhabituels de bandelette se sont produits, pouvant être en rapport avec des conditions ambiantes trop chaudes ou trop froides.

[1] Refaites le test dans un lieu où la température ambiante est comprise entre 21 °C et 24 °C.

Erreur 5 : Er 5

Le lecteur n'a pas pu produire un résultat fiable.

[1] Cela peut être causé par un échantillon qui n'est pas du sang, ou par l'association d'une glycémie élevée avec d'autres problèmes médicaux.
[2] Si ce code d'erreur persiste lorsque vous refaites le test, consultez votre professionnel de santé.

Erreur 6 : Er 6

La bandelette a mis trop de temps pour générer un signal.

[1] Cela peut être provoqué par la combinaison de températures fonctionnelles froides avec des taux d'hématocrite élevés. Refaites le test dans un lieu plus chaud.
[2] Si ce code d'erreur persiste lorsque vous refaites le test, contactez le service client.

Erreur 7 en rapport avec l'icône de la pile :

Remplacez les piles immédiatement avant de refaire le test.

Erreur 7 : Er 7

Des problèmes se sont produits au niveau du lecteur, que vous ne pouvez pas résoudre. Contactez le service client pour obtenir de l'assistance.

Cas de dépannage n° 1 : le lecteur n'entre pas en mode TEST après l'insertion d'une bandelette Presto.

[1] CAUSE : les piles n'ont pas suffisamment de charge. **SOLUTION :** remplacez les piles, réglez l'heure et la date, puis refaites le test.
[2] CAUSE : les piles sont mal installées ou les piles ne sont pas dans le lecteur. **SOLUTION :** vérifiez que les deux piles sont installées correctement avec le signe positif (+) orienté vers le haut, vous faisant face.
[3] CAUSE : la bandelette Presto a été insérée à l'envers, en sens inverse, ou n'a pas été insérée à fond dans le lecteur. **SOLUTION :** insérez la bandelette Presto avec la face noire orientée vers le haut et les barres de contact de la bandelette à l'intérieur du lecteur. Assurez-vous que la bandelette est insérée à fond.
[4] CAUSE : lecteur défectueux ou bandelettes Presto défectueuses. **SOLUTION :** appelez le service client.

[5] CAUSE : du sang ou des corps étrangers ont été introduits dans la fente d'insertion du lecteur Presto. **SOLUTION :** appelez le service client.

Cas de dépannage n° 2 : la séquence du test de glycémie ne démarre pas après l'application de l'échantillon de sang.

[1] CAUSE : la bandelette est défectueuse. **SOLUTION :** refaites le test avec une nouvelle bandelette Presto. Si le problème persiste, appelez le service client.
[2] CAUSE : l'échantillon a été appliqué après la désactivation du lecteur au bout du délai d'attente. **SOLUTION :** refaites le test en utilisant une nouvelle bandelette Presto. Attendez que les symboles de la goutte et de la bandelette apparaissent sur l'affichage avant d'appliquer l'échantillon de sang.
[3] CAUSE : le lecteur est défectueux. **SOLUTION :** appelez le service client.

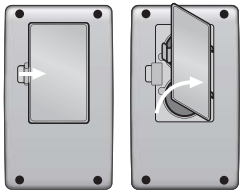
CHAPITRE 17 Piles

ATTENTION : quand le symbole de pile s'affiche, vous devez immédiatement remplacer les piles. Utilisez uniquement des piles CR2032.

Votre lecteur Presto est fourni avec deux piles CR2032 au lithium 3 volts préinstallées. Si vos piles sont faibles, le symbole de la pile clignotera jusqu'à ce que vous les remplaciez. Le rétroéclairage est désactivé dans tous les modes lorsque le symbole de la pile est activé. En changeant les piles, les réglages actuels de l'heure et de la date seront à refaire. L'heure et la date seront automatiquement réglées à 01-01 12:00. Des réglages corrects de l'heure et de la date sont nécessaires pour obtenir des moyennes correctes. Le fait de retirer les piles n'affecte ni la mémoire du lecteur ni les réglages précédemment effectués par l'utilisateur, comme ceux définis dans les options SET (Réglages) – ex. les alarmes. Si une pile est mal installée, cela endommagera l'autre pile dans le lecteur. Dans ce cas, remplacez les deux piles.

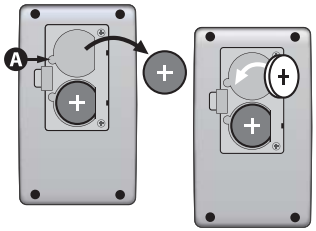
Remarque : jetez les piles usagées conformément aux réglementations environnementales locales. Votre lecteur est un appareil électronique. Respectez toutes les réglementations environnementales locales lorsque vous jetez votre lecteur.

Remplacement des piles



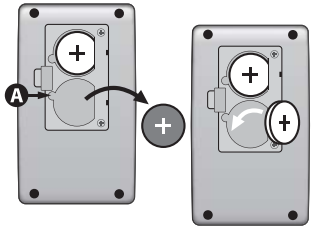
[1] Ouvrez le couvercle des piles : vérifiez que le lecteur est désactivé. Retournez le lecteur de façon à ce que le couvercle des piles soit visible. Appuyez sur le clip du couvercle des piles pour l'ouvrir. Retirez le couvercle. Veillez à ne pas le perdre.

[2] Retirez et installez la première pile : pour retirer la pile usagée, utilisez un outil non métallique au point A pour débloquer la pile. Installez la nouvelle pile avec le signe positif (+) orienté vers le haut, vous faisant face.

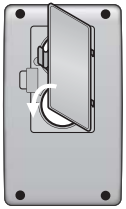


Pile usagée : + Pile neuve : +

[3] Retirez et installez la seconde pile : répétez les étapes précédentes pour la seconde pile.



[4] Fermez le couvercle des piles: placez le couvercle à un angle sur le lecteur et faites-le pivoter jusqu'à ce qu'il s'encliquette en place. Vérifiez que le couvercle des piles est complètement fermé avant d'utiliser le lecteur.



CHAPITRE

18 Entretien de votre lecteur et du stylo autopiqueur

Lorsque vous utilisez votre lecteur, évitez de laisser pénétrer des saletés, de la poussière, du sang, de la solution de contrôle, de l'eau ou un autre liquide dans la fente d'insertion et le compartiment des piles. Nettoyez l'extérieur du lecteur ou le stylo autopiqueur avec un linge humecté de détergent doux ou de savon doux. Si vous souhaitez nettoyer uniquement l'embout du stylo autopiqueur, retirez-le et lavez-le à l'eau tiède, puis rincez et séchez.

ATTENTION : n'immergez jamais le lecteur ou le corps du stylo autopiqueur dans de l'eau ou une autre solution liquide.

CHAPITRE

19 Caractéristiques techniques du lecteur

Méthode du dosage : électrochimie dynamique

Altitude maximum : 3 048 mètres

Calibrage : équivalent plasma

Codage : pas de code

Température de conservation de la solution de contrôle : 2 °C à 30 °C

Échantillon : sang total capillaire

Taille d'échantillon de sang : 0,5 microlitre

Durée moyenne du test de glycémie : 6 secondes

Unités de mesure : mmol/L

Alarmes : 6 alarmes programmables

Plage de résultats : 1,1 à 33,3 mmol/L

Hématocrite : 20 % à 60 %

Humidité relative fonctionnelle : jusqu'à 90 %

Température fonctionnelle : 10 °C à 40 °C

Mémoire : 300 résultats de glycémie et de solution de contrôle avec la date, l'heure et les moyennes (sur 14, 30 et 90 jours et au moment de la journée).

Source d'alimentation : deux piles CR2032 au lithium de 3 volts rechargeables

Arrêt automatique : 3 minutes après la dernière action de l'utilisateur

Taille : 4,4 cm x 7,7 cm x 1,6 cm

Température de conservation des bandelettes : 8 °C à 30 °C

Poids : 46,9 g (piles comprises)

Ce matériel ne doit pas être utilisé en présence de mélanges inflammables.

Ce lecteur est conforme aux normes applicables sur la compatibilité électromagnétique ; il n'est cependant pas recommandé de l'utiliser en présence de champs magnétiques puissants. Lors de l'utilisation de ce lecteur, éloignez-le de sources de décharge électromagnétique comme des moteurs électriques ou du matériel de transmission radio. Ce lecteur ne devrait pas affecter le fonctionnement normal d'autres appareils. Le cas échéant, augmenter la distance qui sépare le lecteur de l'appareil affecté.

CHAPITRE 20 Garantie

Termes de la garantie
AgaMatrix, Inc. offre les garanties suivantes aux acquéreurs (« Vous ») d'un lecteur de glycémie AgaMatrix neuf (ci-après dénommé « Lecteur ») aux États-Unis.

AgaMatrix accorde une garantie limitée à vie aux acquéreurs d'un lecteur neuf. Conformément aux termes de cette garantie limitée, votre Lecteur neuf est couvert tant qu'il sera en votre possession, à condition qu'il ne soit ni modifié, ni altéré, ni utilisé de manière inappropriée. Aux termes de cette garantie, AgaMatrix s'engage à remplacer gratuitement votre Lecteur si ce dernier présente un vice de matériau ou de fabrication. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, n'est accordée. AgaMatrix ne saurait être tenue responsable des dommages accessoires ou indirects ; ainsi, il se peut que les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous octroie des droits juridiques spécifiques et il se peut que vous disposiez d'autres droits selon l'État dans lequel vous vous trouvez.

AgaMatrix peut interrompre ce programme à tout moment et sans préavis.

CHAPITRE 21 Symboles

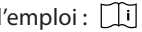
Les symboles suivants peuvent être visibles sur les emballages ou la documentation qui accompagnent le matériel.

Numéro de série : SN

Fabricant :

Dispositif médical de diagnostic *in vitro* : IVD

Numéro de lot : LOT

Consulter le numéro d'emploi : 

Ne pas réutiliser :

Limites de température :

Utiliser avant le :

Numéro de référence : REF

Funzioni principali di Presto®

Nessun codice necessario -
Il dispositivo Presto non richiede alcuna codificazione. Inserire una striscia reattiva per effettuare il test.

PRESTO®

Servizio di assistenza clienti: +44 (0) 1235 838513
In caso di emergenza, contattare il medico o il pronto soccorso.

EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germania

Prodotto da:
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue
Salem, NH 03079 USA

CE 0123

Distribuito da:
AgaMatrix, Inc.
7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079 USA

©2009-2011 AgaMatrix, Inc.
Firmware dello strumento ©2004-2011 AgaMatrix, Inc.
Brevetto statunitense e internazionale in corso di registrazione. Tutti i diritti riservati.
Tutti i marchi commerciali e i copyright appartengono ai rispettivi proprietari.

8100-06330 Rev B

Indice

CAPITOLO	TITOLO	PAGINA
1	Operazioni preliminari	4
2	Informazioni importanti sullo stato di salute	4
3	Informazioni importanti sul sistema Presto	5
4	Informazioni sul sistema Presto	8
5	Informazioni essenziali sul dispositivo	14
6	Esecuzione di un test della soluzione di controllo	17
7	Come eseguire un test della glicemia	22
8	Prelievo dal palmo della mano o dall'avambraccio	29
9	Visualizzazione delle medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni e dei grafici	32
10	Medie per fasce orarie e singoli risultati	36
11	Messaggi visualizzati sul display	38
12	Impostazione degli allarmi	42
13	Impostazione del volume e della retroilluminazione del dispositivo	44
14	Impostazione del formato dell'ora, della data e dell'ora	46
15	Impostazione degli allarmi di ipoglicemia e di iperglicemia	48
16	Messaggi di errore e risoluzione dei problemi	50
17	Batterie	54
18	Manutenzione del dispositivo e del pungidito	57
19	Caratteristiche del dispositivo	58
20	Garanzia	60
21	Simboli	61

CAPITOLO 1 Operazioni preliminari

Estrarre dalla confezione tutti i componenti del sistema Presto. Smaltire correttamente i materiali di imballo.

IMPORTANTE: per assicurare un uso accurato del dispositivo, verificare l'ora, la data e le unità di misura.

Fare riferimento ai capitoli 14, "Impostazione del formato dell'ora, della data e dell'ora" per istruzioni dettagliate sulla modifica delle impostazioni relative alla data e all'ora.

CAPITOLO 2 Informazioni importanti sullo stato di salute

Leggere le informazioni riportate di seguito:

[1] In caso di pazienti in stato di shock o individui in gravi condizioni di ipotensione, il dispositivo potrebbe restituire risultati non accurati. In caso di individui in stato di iperglicemia/iperosmolarità con o senza chetosi, i risultati bassi potrebbero essere inaccurati. I dispositivi per la valutazione quantitativa della glicemia non dovrebbero essere utilizzati in pazienti in condizioni critiche.

[2] Disidratazione grave ed eccessiva perdita di liquidi possono causare risultati non accurati. Nel caso in cui si sospetti di soffrire di disidratazione grave, consultare immediatamente il medico.

[3] Il dispositivo potrebbe restituire risultati non accurati per i pazienti sottoposti a ossigeno-terapia.

[4] I risultati di valore inferiore a 3,9 mmol/L potrebbero indicare bassi livelli glicemici (ipoglicemia).

[5] I risultati di valore superiore a 13,3 mmol/L potrebbero indicare elevati livelli glicemici (iperglicemia). Potrebbe essere consigliabile verificare il livello di corpi chetonici.

[6] Effettuare nuovamente il test in caso di risultati inferiori ai 3,9 mmol/L o superiori ai 13,3 mmol/L in mancanza di sintomi di ipoglicemia o di iperglicemia. Nel caso in cui siano presenti sintomi o i risultati del test continuino ad essere inferiori a 3,9 mmol/L o superiori a 13,3 mmol/L, contattare immediatamente il medico.

[7] Qualora siano presenti sintomi in contrasto con i risultati del test glicemico effettuato seguendo tutte le istruzioni contenute nella guida dell'utente di Presto, seguire i consigli del medico.

[8] Non utilizzare strisce reattive scadute o danneggiate per evitare di ottenere risultati inaccurati.

[9] I medici sono tenuti a seguire i protocolli di controllo delle infezioni dell'istituto presso cui lavorano.

[10] Seguire sempre i consigli del medico.

CAPITOLO 3 Informazioni importanti sul sistema Presto

Il sistema Presto deve essere utilizzato:

[1] Per misurare la glicemia con un campione fresco di sangue

capillare prelevato dal polpastrello, dai palmi delle mani (alla base del pollice) o dagli avambracci.

[2] Esclusivamente per la diagnosi *in vitro* (all'esterno dell'organismo).

[3] Esclusivamente con le strisce reattive Presto e la soluzione di controllo AgaMatrix. Non utilizzare strisce reattive e soluzioni di controllo di altre marche con questo dispositivo per evitare risultati non accurati.

[4] Per uso domiciliare (over the counter - OTC) da parte di individui affetti da diabete, o in ambiente clinico da parte di un medico, come strumento aggiuntivo per monitorare l'efficacia di una terapia di controllo del diabete.

Non utilizzare il sistema Presto per:

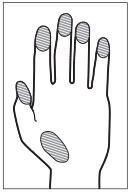
[1] La diagnosi del diabete.

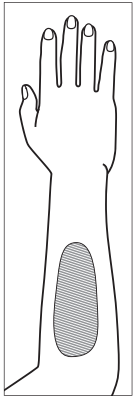
[2] Il test dei livelli glicemici dei neonati.

[3] Il test dei livelli glicemici del sangue venoso o arterioso.

[4] Il test dei livelli glicemici con campioni prelevati da aree diverse dai polpastrelli, dai palmi delle mani (alla base del pollice) o dagli avambracci.

Possibili aree di prelievo:
Il sistema Presto richiede solo 0,5 µL di sangue per l'esecuzione di un test della glicemia. Per ottenere risultati migliori, eseguire il test utilizzando sangue prelevato da un polpastrello. Il campione può essere prelevato anche dal palmo della mano (alla base del pollice) e dall'avambraccio, ma i risultati ottenuti potrebbero essere meno accurati. Utilizzare il pungidito esclusivamente su aree morbide e carnose. Evitare di pungere aree a prevalenza ossea, vene o nei evidenti.





Le differenze fisiologiche tra la circolazione del polpastrello, del palmo della mano (alla base del pollice) e dell'avambraccio potrebbero causare misurazioni diverse per il test dei livelli glicemici a seconda dell'area di prelievo. È possibile osservare una differenza della glicemia dopo i pasti, dopo aver assunto farmaci a base di insulina o dopo aver fatto esercizio fisico. Le variazioni del tasso glicemico possono essere rilevate nel polpastrello, nel palmo della mano (alla base del pollice) o nell'avambraccio.

Si consiglia di utilizzare un campione prelevato dal polpastrello quando:

[1] Il paziente esegue un test ipoglicemico o soffre di ipoglicemia asintomatica,

[2] il controllo del tasso glicemico viene effettuato a meno di 2 ore dall'ultimo pasto, dall'assunzione di insulina, farmaci o da una sessione di esercizio fisico, o

[3] i risultati del tasso glicemico ottenuti da un prelievo dal palmo della mano (alla base del pollice) o dall'avambraccio non corrispondono alle condizioni fisiche percepite dal paziente.

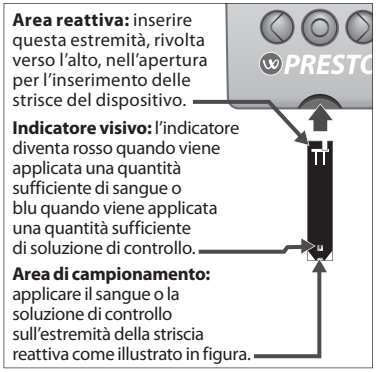
ATTENZIONE: leggere tutte le istruzioni contenute in questa guida dell'utente e acquisire familiarità con le procedure del test prima di utilizzare il sistema Presto per il monitoraggio della glicemia. Il monitoraggio della glicemia dovrebbe avvenire sotto la supervisione di un medico.

CAPITOLO **4**

Informazioni sul sistema Presto

Informazioni sulle strisce reattive Presto

Con il sistema Presto è possibile eseguire un test della glicemia utilizzando campioni prelevati dai polpastrelli, dai palmi delle mani (alla base del pollice) e dagli avambracci. Per eseguire un test con il sistema Presto, è sufficiente un piccolo campione ematico di 0,5 µL.


Area reattiva: inserire questa estremità, rivolta verso l'alto, nell'apertura per l'inserimento delle strisce del dispositivo.
Indicatore visivo: l'indicatore diventa rosso quando viene applicata una quantità sufficiente di sangue o blu quando viene applicata una quantità sufficiente di soluzione di controllo.
Area di campionamento: applicare il sangue o la soluzione di controllo sull'estremità della striscia reattiva come illustrato in figura.
PRESTO

ATTENZIONE: smaltire correttamente le strisce reattive usate.

IMPORTANTE: usare le strisce reattive Presto una sola volta.

Informazioni importanti sulle strisce reattive:

[1] Conservare il flacone di strisce reattive Presto in un luogo fresco e asciutto a una temperatura compresa fra gli 8 °C e i 30 °C.

[2] Utilizzare le strisce reattive Presto soltanto a una temperatura compresa nell'intervallo operativo di 10 °C - 40 °C.

[3] Tenere lontano dalla luce diretta del sole e dal calore.

[4] Conservare le strisce reattive Presto esclusivamente nel loro flacone originale; in nessun caso conservarle in un altro flacone, un altro contenitore o fuori dal flacone.

[5] Dopo aver rimosso una striscia reattiva Presto dal flacone, procedere immediatamente a chiudere saldamente il cappuccio del flacone.

[6] Maneggiare delicatamente le strisce reattive Presto con le mani pulite e asciutte quando si estraggono dal flacone o si inseriscono nel dispositivo di misurazione.

[7] Non utilizzare le strisce reattive Presto oltre la data di scadenza o dopo 90 giorni dalla prima apertura del flacone, altrimenti si potrebbero ottenere risultati inaccurati. Scrivere la data di scadenza (90 giorni dalla prima apertura) sul flacone contenente le strisce reattive.

[8] Non piegare, tagliare o alterare le strisce reattive Presto.

[9] Applicare esclusivamente sangue capillare fresco o soluzione di controllo sull'area di campionamento della striscia reattiva Presto.

Informazioni sul dispositivo Presto

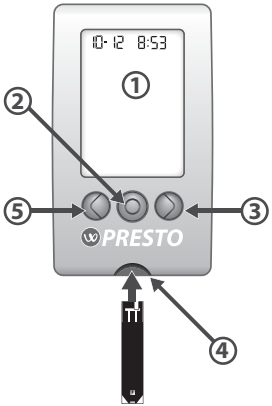
(1) Display: i risultati del test della glicemia, simboli, messaggi e grafici vengono visualizzati qui.

(2) Pulsante CENTRALE: utilizzare il pulsante CENTRALE per confermare un'opzione o effettuare una selezione all'interno di un menu.

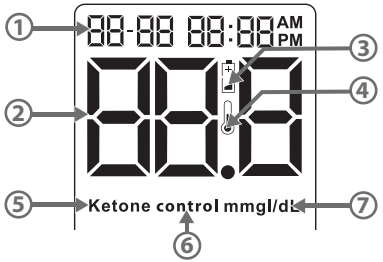
(3) Pulsante freccia DESTRO: usare il pulsante freccia DESTRO per scorrere in avanti tra le opzioni.

(4) Apertura per l'inserimento delle strisce: inserire la striscia reattiva Presto, con l'area reattiva rivolta verso l'alto, nell'apertura per l'inserimento delle strisce.

(5) Pulsante freccia SINISTRO: usare il pulsante freccia SINISTRO per scorrere all'indietro le opzioni.



Informazioni sui segmenti del display del dispositivo Presto



(1) Data e ora: si visualizzano qui, anche quando il dispositivo è disattivato.

(2) Risultati del test della glicemia

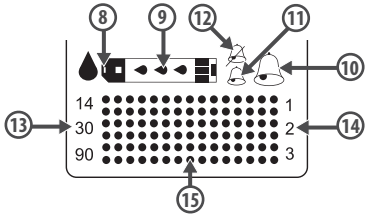
(3) Batteria in esaurimento: si visualizza quando le batterie del dispositivo sono in esaurimento.

(4) Simbolo Temperatura: si visualizza quando la temperatura del dispositivo non è compresa nell'intervallo operativo di 10 °C - 40 °C.

(5) Simbolo Corpi chetonici: si visualizza quando i risultati del test della glicemia hanno un valore superiore a 13,3 mmol/L.

(6) Simbolo Soluzione di controllo: si visualizza dopo lo svolgimento di un test della soluzione di controllo.

(7) Unità di misura: i risultati verranno visualizzati in mmol/L.



(8) Applicare il campione alla striscia reattiva: il simbolo della striscia di controllo e di una goccia lampeggiante indicano all'utente di applicare un campione alla striscia reattiva.

(9) Assorbimento del campione: durante l'assorbimento del campione ematico o della soluzione di controllo, appariranno tre gocce all'interno del simbolo della striscia reattiva.

(10) Volume alto: la campana più grande indica un livello del volume alto.

(11) Volume basso: la campana più piccola indica un livello del volume basso.

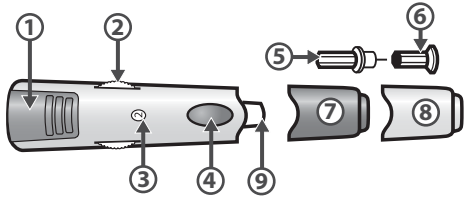
(12) Volume DISATTIVATO: il simbolo sbarrato della campana più piccola indica che il volume è disattivato.

(13) Indicatori 14, 30 e 90 giorni: il numero di giorni appropriato sarà visibile durante la visualizzazione delle medie grafiche.

(14) Conto alla rovescia 1,2,3: i simboli 1, 2 e 3 verranno visualizzati durante l'esecuzione di un test.

(15) Area grafici: la matrice quadrettata verrà visualizzata durante lo svolgimento di un test e in fase di visualizzazione dei grafici.

Informazioni sul pungidito AgaMatrix



(1) Leva di caricamento: carica il dispositivo per poter effettuare la puntura.

(2) Quadrante di regolazione della profondità: regola la profondità di penetrazione della lancetta nella pelle.

(3) Indicatore di profondità: visualizza l'impostazione di profondità del pungidito.

(4) Pulsante di rilascio: fa scattare la lancetta.

(5) Lancetta: incide la pelle per produrre una goccia di sangue.

(6) Cappuccio della lancetta: copre la lancetta per consentire all'utente di maneggiarla in sicurezza.

(7) Cappuccio del pungidito: copre la lancetta quando inserita nel pungidito. Rimuovere il cappuccio dopo aver inserito la lancetta nell'apposito supporto.

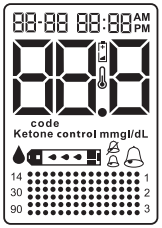
(8) Cappuccio per prelievo da aree alternative: utilizzare per ottenere un campione ematico dal palmo della mano (alla base del pollice) o dall'avambraccio.

(9) Supporto lancetta: mantiene in posizione la lancetta all'interno del pungidito.

CAPITOLO 5 Informazioni essenziali sul dispositivo

CONTROLLO DEL SISTEMA DI MISURAZIONE

Ogni volta che il dispositivo viene attivato, verrà eseguito un controllo del sistema. Tutti i segmenti del display e la retroilluminazione si illumineranno brevemente.



IMPORTANTE: nel caso in cui i segmenti del display NON si illuminino (ogni volta che il dispositivo viene attivato), non utilizzare il dispositivo. Contattare l'assistenza immediatamente.

COME DISATTIVARE IL DISPOSITIVO E

Visualizzare i singoli risultati:

[1] Premere un pulsante qualsiasi del dispositivo quando esso è disattivato. Sul display verranno visualizzati i risultati del test più recente, completi di ora e data.

[2] Premere ripetutamente il pulsante freccia SINISTRO per scorrere all'interno dei risultati di ciascun test, iniziando da quello più recente e terminando con quello meno recente.

Visualizzare le medie per fasce orarie:

[1] Premere un pulsante qualsiasi del dispositivo quando esso è disattivato. Sul display verranno visualizzati i risultati del test più recente, completi di ora e data.
[2] Premere ripetutamente il pulsante freccia DESTRO per scorrere all'interno delle medie per Breakfast (colazione), Lunch (pranzo), Dinner (cena) e Bedtime (l'ora di coricarsi).

Accedere alla modalità MENU:

[1] Quando il dispositivo è disattivato, tenere premuto un pulsante qualsiasi per 2 secondi per accedere alla modalità MENU.
[2] Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO per visualizzare le seguenti opzioni: MEM (medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni e grafici), SET (impostazioni del dispositivo) e AL1 - AL6 (allarmi da 1 a 6).

Accedere alla modalità MEM (Memoria) per visualizzare le medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni e i grafici:

[1] Accedere alla modalità MENU.
[2] Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO fino a visualizzare il simbolo MEM.
[3] Non appena visualizzato il simbolo MEM, premere il pulsante CENTRALE.

Accedere alla modalità SET (Impostazioni):

[1] Accedere alla modalità MENU.
[2] Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO fino a visualizzare il simbolo SET.
[3] Non appena visualizzato il simbolo SET, premere il pulsante CENTRALE.

COME DISATTIVARE IL DISPOSITIVO
Per disattivare il dispositivo, tenere premuto il pulsante CENTRALE per 2 secondi. Se lasciato inattivo per 3 minuti, il dispositivo verrà disattivato automaticamente.

COME SPOSTARSI RAPIDAMENTE TRA LE OPZIONI
Tenere premuti i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO per spostarsi rapidamente all'interno delle opzioni o dei risultati.

CAPITOLO 6

Esecuzione di un test della soluzione di controllo

La soluzione di controllo viene utilizzata per:

[1] Assicurarsi che il dispositivo Presto e le strisce reattive funzionino correttamente insieme.

[2] Eseguire un test di prova senza dover utilizzare il proprio sangue.

I test della soluzione di controllo devono essere effettuati quando:

[1] Si utilizza il dispositivo di misurazione per la prima volta.

[2] Si sospetta che il dispositivo di misurazione o le strisce reattive non funzionino correttamente.

[3] Si sospetta che i risultati del test non siano accurati.

[4] Il dispositivo è caduto, è stato danneggiato o è venuto a contatto con liquidi.

[5] Si viene consigliati in tal senso dal medico.

La soluzione di controllo deve essere usata entro 90 giorni dalla prima apertura del flacone o entro la data di scadenza riportata sull'etichetta, in base alla data più prossima.

IMPORTANTE: calcolare 90 giorni dalla data di apertura di un nuovo flacone di soluzione di controllo AgaMatrix. In questo modo si ottiene la data di scadenza. Riportare la data di scadenza sul flacone di soluzione di controllo AgaMatrix.

Informazioni importanti sulla soluzione di controllo AgaMatrix:

[1] Utilizzare soltanto la soluzione di controllo AgaMatrix con il sistema Presto.

[2] Rimettere sempre il tappo al flacone di soluzione di controllo subito dopo l'uso.

[3] Non aggiungere acqua o altri liquidi alla soluzione di controllo.

[4] Effettuare i test della soluzione di controllo soltanto a una temperatura compresa nell'intervallo operativo di 10 °C - 40 °C.

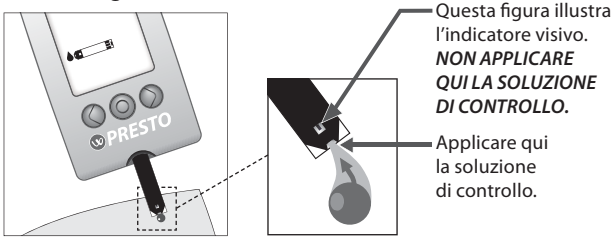
Come eseguire un test della soluzione di controllo:

[1] Inserire una striscia reattiva Presto: Inserire delicatamente una nuova striscia reattiva Presto all'interno del dispositivo. Il dispositivo verrà attivato automaticamente.

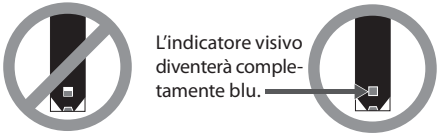
[2] Dispositivo pronto per il test: Il dispositivo ora visualizza il simbolo di una goccia di sangue e della striscia reattiva. È ora possibile inserire la soluzione di controllo all'interno del sistema Presto. Non è necessario impostare un codice di calibratura per questo dispositivo.

[3] Applicare la soluzione di controllo: Agitare il flacone di soluzione di controllo. Eliminare la prima goccia di soluzione di controllo e pulire la punta del flacone per mezzo di un panno o un fazzoletto di carta puliti. Applicare una seconda goccia su una superficie pulita, come un foglio di plastica nuovo.

Mettere l'estremità della striscia reattiva a contatto con il campione di soluzione di controllo. Il sistema Presto rileverà automaticamente la procedura di test con la soluzione di controllo AgaMatrix.


PRESTO
Questa figura illustra l'indicatore visivo. NON APPLICARE QUI LA SOLUZIONE DI CONTROLLO.
Applicare qui la soluzione di controllo.

In seguito all'applicazione della soluzione di controllo, l'indicatore visivo della striscia reattiva Presto diventa blu.



Il dispositivo emette un beep per indicare che l'estremità della striscia reattiva Presto deve essere rimossa dal campione di soluzione di controllo.

Il simbolo della goccia appare sul simbolo della striscia reattiva all'interno del display del dispositivo Presto a indicare che la soluzione di controllo sta riempiendo la striscia reattiva Presto.

[4] Visualizzare i risultati del test della soluzione di controllo: Il risultato verrà visualizzato sul display e, se l'opzione volume è attivata, il dispositivo emetterà un beep. Apparirà inoltre la parola "control" (controllo) sul display.

Confrontare il risultato del test della soluzione di controllo con l'intervallo stampato sull'etichetta del flacone di strisce reattive Presto per il livello di soluzione di controllo (Normale o Alto) utilizzato. Il risultato della soluzione di controllo dovrebbe rientrare in questo intervallo. Il risultato del test della soluzione di controllo viene salvato in memoria.

Normale: 4,4-6,7 mmol/L

Alto: 12,2-17,8 mmol/L

L'IMMAGINE È SOLO UN ESEMPIO. Consultare l'etichetta del flacone di strisce reattive per stabilire l'intervallo di riferimento.

Per disattivare il dispositivo, rimuovere la striscia reattiva Presto usata. Smaltire correttamente i materiali utilizzati. Se i risultati del test della soluzione di controllo non rientrano nell'intervallo accettabile, ripetere il test. Se i risultati dei test della soluzione di controllo continuano ad essere fuori dell'intervallo, non utilizzare il sistema Presto per testare la glicemia. Contattare l'assistenza.

IMPORTANTE: eventuali risultati al di fuori dell'intervallo prestabilito possono essere causati da:

[1] Soluzione di controllo scaduta o difettosa.

[2] Striscia reattiva scaduta o difettosa.

[3] Errore durante l'esecuzione del test.

[4] Soluzione di controllo diluita.

[5] Malfunzionamento del dispositivo.

[6] Esecuzione di un test della soluzione di controllo a una temperatura non compresa nell'intervallo operativo di 10 °C - 40 °C.

[7] L'utente dimentica di agitare vigorosamente il flacone di soluzione di controllo prima dell'uso.

[8] L'utente dimentica di eliminare la prima goccia di soluzione di controllo e di pulire la punta del flacone.

ATTENZIONE: i risultati dei test della soluzione di controllo non riflettono la glicemia dell'utente. L'intervallo della soluzione di controllo è accettabile esclusivamente per la soluzione di controllo. Non si tratta di un intervallo accettabile per la glicemia.

CAPITOLO **7**

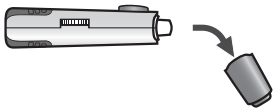
Come eseguire un test della glicemia

ATTENZIONE: per assicurare risultati accurati, lavarsi le mani con acqua tiepida e insaponata e asciugarle prima di ogni test. Assicurarsi che sull'area di prelievo non siano presenti grasso, olio o lozione. Usare le lancette una sola volta. Non riutilizzare una lancetta o un pungidito utilizzati da un'altra persona. Un test eseguito senza essersi precedentemente lavati le mani potrebbe dare risultati inaccurati.

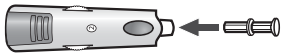
Come eseguire un test della glicemia:

[1] Preparazione del pungidito AgaMatrix: usare il cappuccio grigio per prelevare un campione dal polpastrello e il cappuccio trasparente per prelevare un campione dal palmo della mano (alla base del pollice) o dall'avambraccio.

Rimuovere il cappuccio del pungidito: staccare il cappuccio dal pungidito.



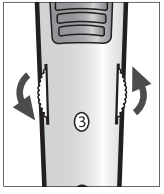
Inserire la nuova lancetta: inserire saldamente una nuova lancetta AgaMatrix nel supporto per lancette. Spingendo la lancetta nell'apposito supporto si potrebbe caricare il dispositivo; si tratta di un procedimento corretto.



Ruotare il cappuccio della lancetta fino a staccarlo: impugnare saldamente la lancetta mantenendola in posizione con una mano e utilizzare l'altra mano per ruotare il cappuccio fino a staccarlo. Non gettare via il cappuccio della lancetta: dovrà essere utilizzato per smaltire la lancetta usata.

Reinserire il cappuccio del pungidito: reinserire il cappuccio del pungidito finché non scatta in posizione. Fare attenzione a non toccare l'ago esposto della lancetta.

Impostare il livello del pungidito: il pungidito AgaMatrix dispone di 8 impostazioni di profondità. Ruotare il quadrante per selezionare l'impostazione desiderata come illustrato nell'indicatore di profondità. Il livello 1 esegue una puntura poco profonda; il livello 8 è il più profondo. Il livello consigliato per la prima puntura effettuata è il 3.



Caricare l'impugnatura: estrarre la leva di caricamento finché non scatta. È possibile che la leva sia già stata caricata accidentalmente durante le operazioni di inserimento della lancetta; si tratta di un procedimento corretto. Il pungidito è ora pronto per l'uso.

[2] Inserire una striscia reattiva Presto:

Inserire una nuova striscia reattiva Presto all'interno del dispositivo.

Assicurarsi di inserire la striscia reattiva, con l'area reattiva rivolta verso l'alto, nell'apertura per l'inserimento delle strisce. Il dispositivo si attiverà quando la striscia reattiva viene inserita completamente.

Nota: se il test non viene avviato entro 3 minuti, il dispositivo verrà disattivato. Per riattivare il dispositivo, estrarre la striscia reattiva Presto inutilizzata e reinserirla nel dispositivo.

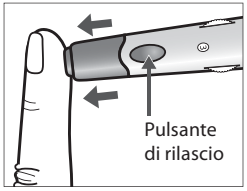
Dispositivo pronto per il test: Il dispositivo ora visualizza il simbolo di una goccia di sangue e della striscia reattiva. È ora possibile inserire il sangue all'interno del sistema Presto. Non è necessario impostare un codice di calibratura per questo dispositivo.

[3] Puntura

Pungere l'area di prelievo: per assicurare risultati accurati, lavarsi le mani con acqua tiepida e insaponata e asciugarle prima di ogni test della glicemia. Per maggiori informazioni sulle possibili aree di prelievo, fare riferimento al capitolo 3, "Informazioni importanti sul sistema Presto".

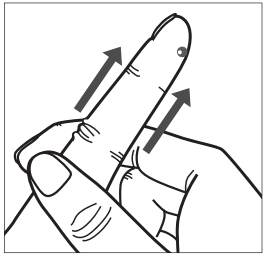
Per istruzioni sul prelievo di campioni dal palmo della mano o dall'avambraccio, fare riferimento al capitolo 8, "Prelievo dal palmo della mano o dall'avambraccio".

Nota: tenere la mano al caldo o massaggiare delicatamente l'area sulla quale si intende utilizzare il pungidito per stimolare il flusso sanguigno.



Premere il pungidito contro l'area da pungere. Premere il pulsante di rilascio.

Spremere la goccia di sangue: eliminare la prima goccia di sangue estratta utilizzando un panno o un fazzoletto di carta puliti. Comprimere dalla base del dito verso l'alto in direzione del polpastrello finché non si forma un'altra goccia di sangue. Non premere nelle immediate vicinanze dell'area incisa.

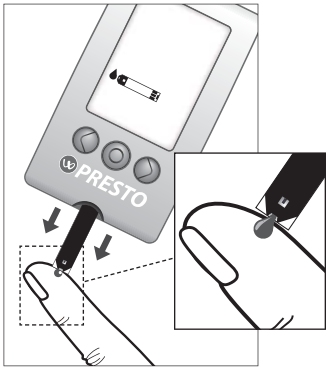


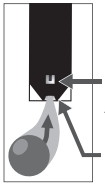
[4] Applicazione del campione ematico

Portare la striscia reattiva a contatto con il campione ematico: Il dispositivo ora visualizza il simbolo di una goccia di sangue e della striscia reattiva. Questo simbolo indica che il sistema Presto è ora pronto per l'applicazione del campione ematico. Portare immediatamente la striscia reattiva Presto a contatto con il campione ematico.

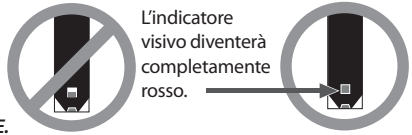
La striscia reattiva si riempie a partire dall'estremità.
Non cercare di applicare il campione ematico sul lato superiore della striscia reattiva.

La striscia reattiva Presto agisce come una spugna e assorbe il sangue all'interno della striscia attraverso l'area di campionamento. L'indicatore visivo della striscia reattiva Presto diventerà rosso.





Questa figura illustra l'indicatore visivo. ***NON APPLICARE QUI IL SANGUE.*** Applicare qui il sangue.



L'indicatore visivo diventerà completamente rosso.

IMPORTANTE:

[1] Rimuovere la striscia reattiva dal campione ematico non appena il dispositivo emette il segnale sonoro.

[2] Non premere la striscia reattiva Presto contro l'area di prelievo.

[3] Non raschiare il sangue sulla striscia reattiva Presto.

[4] Non applicare il sangue sul lato superiore della striscia reattiva Presto.

[5] Non applicare il sangue sulla striscia reattiva Presto quando la striscia reattiva non è inserita nel dispositivo di misurazione.

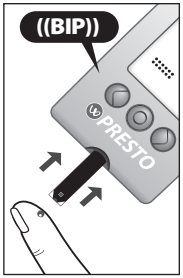
[6] Non inserire sangue o oggetti estranei nell'apertura per l'inserimento delle strisce Presto.

[7] Interrompere l'applicazione di sangue quando il dispositivo emette il segnale sonoro.

[8] Leggere attentamente i risultati del test visualizzati sul display prima di prendere una decisione in merito al trattamento.

Rimuovere la striscia reattiva dal campione ematico quando il dispositivo emette il beep:

Il simbolo delle gocce appare sul simbolo della striscia reattiva all'interno del display a indicare che la soluzione di controllo sta riempiendo la striscia reattiva Presto.



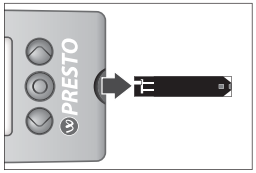
Il dispositivo emette un beep per indicare che l'estremità della striscia reattiva Presto deve essere rimossa dal campione.

La barra di scorrimento e i numeri 1-2-3 indicano che il dispositivo sta calcolando i risultati.

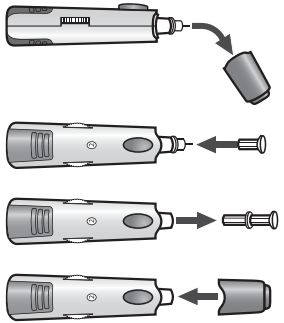
Il test è terminato quando il risultato del test della glicemia completo di data e ora viene visualizzato sul display. Se l'opzione volume è stata attivata all'interno del menu SET, il dispositivo emetterà un beep. I risultati del test vengono salvati in memoria.

[5] Operazioni finali

Rimozione della striscia reattiva: rimuovere la striscia reattiva Presto usata. Il dispositivo Presto verrà disattivato automaticamente.



Rimuovere la lancetta: al termine del test, rimuovere il cappuccio dal pungidito. Con la lancetta all'interno del pungidito, riposizionare il cappuccio della lancetta sulla lancetta.
Ora è possibile maneggiare la lancetta usata in sicurezza. Estrarre la lancetta dall'apposito supporto tirando la fascetta di plastica della lancetta (nella parte centrale della lancetta). Riposizionare il cappuccio del pungidito sul pungidito finchè non scatta in posizione.



Smaltire correttamente la striscia reattiva Presto usata e la lancetta.

ATTENZIONE: il pungidito e le lancette devono essere usati solo da una persona. In nessun caso condividere i pungidito o le lancette. Le strisce reattive, le lancette e il pungidito usati potrebbero essere considerati rifiuti medici o a rischio biologico secondo le disposizioni vigenti locali. Seguire tutte le normative locali per il corretto smaltimento.

CAPITOLO 8 Prelievo dal palmo della mano o dall'avambraccio

Il test dei livelli glicemici del sangue ottenuto tramite campioni prelevati dal palmo della mano (alla base del pollice) o dall'avambraccio può essere meno doloroso. La tecnica per esaminare un campione prelevato dal palmo della mano o dall'avambraccio è leggermente diversa dalla procedura con un campione prelevato dal dito. Discutere sempre con il medico i cambiamenti delle proprie abitudini relative al test.

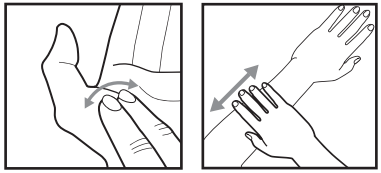
IMPORTANTE: quando si esegue il test con un campione prelevato dal palmo della mano (alla base del pollice) o dall'avambraccio, potrebbe essere necessario utilizzare un'impostazione di profondità maggiore per il pungidito o utilizzare una lancetta più grande per ottenere una quantità di sangue sufficiente a eseguire il test. Consultare il proprio medico per ottenere suggerimenti in merito.

ATTENZIONE: per assicurare risultati accurati, lavarsi le mani con acqua tiepida e insaponata e asciugarle prima di ogni test. Pulire l'area di prelievo assicurandosi che non siano presenti grasso, olio o lozione.

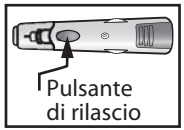
[1] Preparazione del pungidito: sostituire il cappuccio grigio con quello trasparente.

[2] Strofinare l'area di prelievo: per aumentare il flusso sanguigno nel palmo della mano (alla base del pollice) o nell'avambraccio, strofinare l'area dalla quale si desidera prelevare il campione per il test. Assicurarsi che il palmo della mano o l'avambraccio siano rivolti verso l'alto e mantenuti in piano.

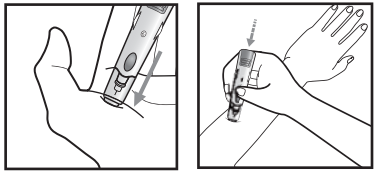
Palmo: Avambraccio:



[3] Pungere l'area di prelievo: premere l'estremità del cappuccio trasparente contro la pelle del palmo della mano (alla base del pollice) o dell'avambraccio. Mantenere l'estremità a contatto con l'area di prelievo per alcuni secondi prima di premere il pulsante di rilascio.

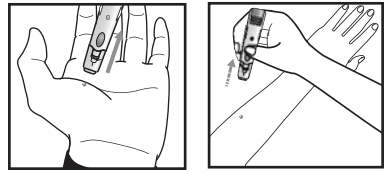


Palmo: Avambraccio:



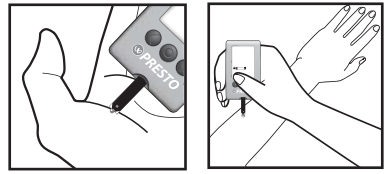
[4] Spremere la goccia di sangue: dopo la puntura, premere il pungidito contro la pelle finchè non si forma una goccia di sangue. Non premere nelle immediate vicinanze dell'area incisa. Assicurarsi che la goccia di sangue sia abbastanza grande da riempire completamente l'indicatore visivo della striscia reattiva. Estrarre il pungidito perpendicolarmente al palmo o all'avambraccio per evitare di spargere la goccia di sangue.

Palmo: Avambraccio:



Tornare al capitolo 7, punto 4, per continuare con le istruzioni di esecuzione del test.

Palmo: Avambraccio:



CAPITOLO

9 Visualizzazione delle medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni e dei grafici

Questo capitolo illustra i passaggi necessari a visualizzare:
– la media numerica e il grafico di andamento nell'arco di 14 giorni
– la media numerica e il grafico di andamento nell'arco di 30 giorni
– la media numerica e il grafico di andamento nell'arco di 90 giorni
– il grafico comparativo delle medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni

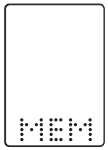
Il dispositivo Presto calcola le medie dei risultati ottenuti negli ultimi 14, 30 e 90 giorni a partire dalla data e dall'ora visualizzate correntemente sul display. I risultati dei test della soluzione di controllo, i risultati di valore massimo e minimo, ottenuti al di fuori dell'intervallo accettabile di temperatura e privi di una data e di un'ora validi non saranno inclusi nelle medie.

IMPORTANTE: i risultati, le medie e i grafici salvati in memoria devono essere usati solo come riferimento. Non prendere decisioni in merito al trattamento basate esclusivamente sui risultati, le medie e i grafici salvati in memoria. Consultarsi con il medico per le informazioni sulle opzioni di trattamento.

---

[1] Accedere alla modalità MENU: per accedere alla modalità MENU, tenere premuto un pulsante qualsiasi per 2 secondi.

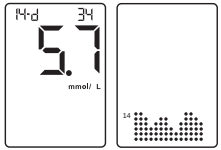
[2] Accedere all'opzione Memoria: una volta visualizzato il simbolo MEM, premere il pulsante CENTRALE per accedere all'opzione Memoria.



Nota: premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO per scorrere all'interno delle opzioni della modalità MENU.

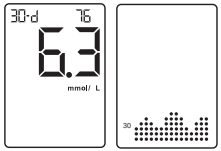
Il numero di risultati dei test di glicemia salvati (nell'arco del periodo) è visualizzato in altro a destra.

[3] Visualizzare i risultati dei test in MEMORIA



Visualizzare le medie nell'arco di 14 giorni e i grafici: sul display viene visualizzata la media numerica nell'arco di 14 giorni. Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO per visualizzare il relativo grafico di andamento.

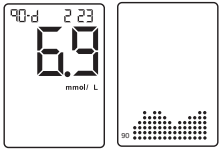
Per passare dal grafico di andamento alla media numerica, premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO.



Visualizzare le medie nell'arco di 30 giorni e i grafici: premere il pulsante CENTRALE per visualizzare la media numerica nell'arco di 30 giorni. Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO per visualizzare il relativo grafico di andamento.

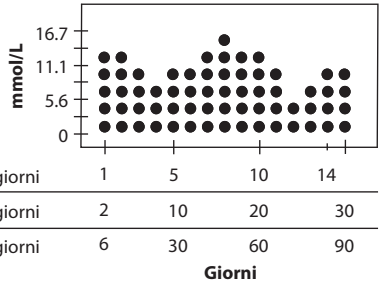
Per passare dal grafico di andamento alla media numerica, premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO.

Visualizzare le medie nell'arco di 90 giorni e i grafici: premere il pulsante CENTRALE per visualizzare la media numerica nell'arco di 90 giorni. Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO per visualizzare il relativo grafico di andamento.

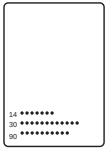


Per passare dal grafico di andamento alla media numerica, premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO.

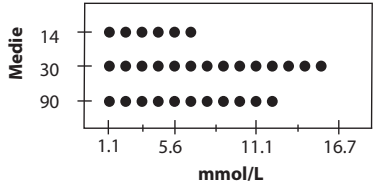
Un punto equivale a 2,8 mmol/L.



Visualizzare il grafico comparativo delle medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni: premere il pulsante CENTRALE per visualizzare il grafico comparativo delle medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni. Sul display verrà visualizzata una panoramica comparativa delle medie nell'arco di 14, 30 e 90 giorni, rappresentate da tre linee di punti.



Un punto equivale a 1,1 mmol/L.



CAPITOLO

10 Medie per fasce orarie e singoli risultati

Questo capitolo illustra i passaggi necessari a visualizzare:
– I risultati dei test della glicemia più recenti
– 300 risultati relativi a test della glicemia precedenti, completi di data e ora
– Le medie per Breakfast (colazione), Lunch (pranzo), Dinner (cena) e Bedtime (l'ora di coricarsi)

Il dispositivo Presto calcola le medie dei risultati dei test eseguiti nelle diverse fasce orarie (colazione, pranzo, cena e ora di coricarsi). I risultati dei test della soluzione di controllo, i risultati di valore massimo e minimo, ottenuti al di fuori dell'intervallo accettabile di temperatura e privi di una data e di un'ora validi non saranno inclusi nelle medie. Le medie si basano sui risultati ottenuti negli ultimi 14 giorni. La media Breakfast (colazione) comprende i risultati della glicemia ottenuti fra le 4:00 e le 10:00; la media Lunch (pranzo) è calcolata sui risultati ottenuti fra le 10:00 e le 16:00; la media Dinner (cena) comprende i risultati ottenuti fra le 16:00 e le 20:00; infine, la media Bedtime (ora di coricarsi) è calcolata sui risultati ottenuti fra le 20:00 e le 4:00.

---

[1] Visualizzare le medie per fasce orarie

Premere un qualsiasi pulsante del dispositivo disattivato. Sul display verranno visualizzati i risultati del test più recente, completi di ora e data.

Premere il pulsante freccia DESTRO. Il display ora visualizza la media all'ora di colazione.

Premere il pulsante freccia DESTRO. Il display ora visualizza la media all'ora di pranzo.

Premere il pulsante freccia DESTRO. Il display oravisualizza la media all'ora di cena.

Premere il pulsante freccia DESTRO. Il display ora visualizza la media prima di coricarsi.

Nota: per tornare ai risultati del test più recente, premere il pulsante CENTRALE.

[2] Visualizzazione dei singoli risultati

Premere e rilasciare il pulsante CENTRALE. Sul display verranno visualizzati i risultati del test più recente, completi di ora e data. La memoria del dispositivo può contenere un massimo di 300 risultati. Premere il pulsante freccia SINISTRO per scorrere all'interno dei risultati di ciascun test, iniziando da quello più recente e terminando con quello meno recente.

Nota: per tornare ai risultati del test più recente in qualsiasi momento, premere il pulsante CENTRALE.

CAPITOLO 11 Messaggi visualizzati sul display

ATTENZIONE: i risultati dei test con livelli glicemici troppo bassi o troppo alti possono indicare una condizione medica potenzialmente grave. Seguire le raccomandazioni del medico.

MESSAGGIO "LO" (BASSO): Lo
messaggio lampeggiante, con doppio beep (se il volume è stato attivato all'interno del menu SET).

SIGNIFICATO: il risultato del test della glicemia è inferiore ai 1,1 mmol/L. Il risultato può indicare uno stato ipoglicemico, ovvero un livello ridotto di glicemia. Il risultato Basso viene salvato in memoria completo di ora e data.

AZIONI: nel caso in cui siano presenti sintomi quali debolezza, sudore, irritabilità, mal di testa o confusione, seguire le raccomandazioni del medico. Se si ottiene un risultato del test della glicemia Basso ma non sono presenti sintomi di bassi livelli glicemici, ripetere il test con una nuova striscia reattiva Presto. Se il test continua a dare un risultato basso, seguire i consigli del proprio medico.

MESSAGGIO "HI" (ALTO): Hi
messaggio lampeggiante, con doppio beep (se il volume è stato attivato all'interno del menu SET).

SIGNIFICATO: il risultato del test della glicemia è superiore ai 33,3 mmol/L. Il risultato può indicare uno stato iperglicemico, ovvero un livello elevato di glicemia. Il risultato Alto viene salvato in memoria completo di ora e data.
AZIONI: nel caso in cui siano presenti sintomi quali fatica, sete, urinazione eccessiva o visione sfocata, seguire i consigli del medico. Se il test della glicemia restituisce un risultato Alto, ma non sono presenti sintomi di alti livelli glicemici, ripetere il test con una nuova striscia reattiva Presto. Se il test continua a restituire un risultato Alto, seguire i consigli del medico. Potrebbe essere consigliabile verificare il livello di corpi chetonici.

ALLARME DI IPOGLICEMIA: HYPO
messaggio lampeggiante, con doppio beep (se il volume è stato attivato all'interno del menu SET).

SIGNIFICATO: se è stato impostato l'allarme per ipoglicemia, significa che il risultato del test della glicemia è inferiore alla soglia predefinita.

ALLARME DI IPERGLICEMIA: HYPr
messaggio lampeggiante, con doppio beep (se il volume è stato attivato all'interno del menu SET).

SIGNIFICATO: se è stato impostato l'allarme per iperglicemia, significa che il risultato del test della glicemia è superiore alla soglia predefinita.

MESSAGGIO CORPI CHETONICI: Ketone
messaggio lampeggiante, con doppio beep (se il volume è stato attivato all'interno del menu SET).

SIGNIFICATO: il risultato del test della glicemia è superiore a 13,3 mmol/L.
AZIONI: è consigliabile controllare i corpi chetonici. Seguire i consigli del medico.

MESSAGGIO TEMPERATURA:
messaggio lampeggiante, con doppio beep (se il volume è stato attivato all'interno del menu SET).

SIGNIFICATO: il test è stato eseguito al di fuori dell'intervallo di temperatura operativa accettabile.
AZIONI: spostarsi in un'area con una temperatura ambiente compresa tra 10 °C e 40 °C. Attendere che il dispositivo e le strisce reattive raggiungano la nuova temperatura (di solito occorrono da 10 a 20 minuti) e ripetere il test.

MESSAGGIO BATTERIA IN ESAURIMENTO:
messaggio lampeggiante

SIGNIFICATO: le batterie del dispositivo sono in esaurimento.
AZIONI: se viene visualizzato il simbolo della batteria esaurita, è necessario sostituire le batterie esaurite. Se viene visualizzato il simbolo della batteria, la retroilluminazione verrà disattivata per tutte le modalità.

CAPITOLO

12 Impostazione degli allarmi

È possibile impostare 6 notifiche che ricordino all'utente quando è necessario effettuare il test della glicemia.

Quando gli allarmi notifica sono attivati:

[1] Se è stato impostato un allarme e il dispositivo Presto è disattivato, l'allarme attiverà il dispositivo. Viene visualizzato il nome dell'allarme, da AL1 ad AL6 (a seconda dell'avviso impostato). La retroilluminazione del display lampeggia e il dispositivo emette un beep ripetitivo per 15 secondi.

[2] È possibile DISATTIVARE l'allarme premendo qualsiasi pulsante.

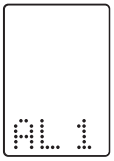
[3] Gli allarmi non verranno visualizzati in modalità Menu e durante lo svolgimento dei test. Se l'utente ha impostato l'attivazione dell'allarme in questa modalità, l'allarme suonerà in seguito alla disattivazione del dispositivo.

ATTENZIONE: seguire le raccomandazioni del medico in merito alle tempistiche e alla frequenza con le quali testare il proprio tasso glicemico.

---

[1] Accedere alla modalità MENU: quando il dispositivo è disattivato, tenere premuto un pulsante qualsiasi per 2 secondi per accedere alla modalità MENU.

[2] Accedere all'opzione Allarme: verrà visualizzato il simbolo MEM. Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO finché l'allarme desiderato (da AL1 ad AL6) non verrà visualizzato. Se è la prima volta che si imposta un allarme, utilizzare AL1. Premere il pulsante CENTRALE per selezionare un allarme da impostare.



[3] ATTIVAZIONE o DISATTIVAZIONE degli allarmi: premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO per attivare (ON) o disattivare (OFF) l'allarme. L'impostazione predefinita è OFF (disattivato). Confermare la selezione premendo il pulsante CENTRALE. Gli elementi selezionati saranno sottolineati da un simbolo lampeggiante.

[4] Impostazione degli orari degli allarmi: è ora possibile impostare l'ora dell'allarme. Innanzitutto, impostare l'ora (numeri lampeggianti) utilizzando i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. È possibile modificare rapidamente il valore tenendo premuti i pulsanti freccia.

Premere il pulsante CENTRALE per confermare e impostare i minuti.

Impostare i minuti premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO.

Premere il pulsante CENTRALE per confermare l'orario dell'allarme e passare all'impostazione del volume.

[5] Impostazione del volume degli allarmi: le opzioni di volume disponibili sono tre. Un allarme muto non emetterà alcun suono, ma lampeggerà soltanto sul display del dispositivo. L'impostazione predefinita è "high" (volume alto). Selezionare l'impostazione desiderata premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Confermare la selezione premendo il pulsante CENTRALE. Il dispositivo tornerà alla modalità MENU.

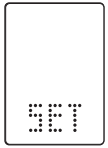
Nota: il volume di un allarme sonoro dipende dall'impostazione del volume del dispositivo di misurazione, modificabile nelle opzioni SET (impostazioni) del dispositivo. Se il dispositivo è in modalità silenziosa, anche gli allarmi saranno silenziosi, indipendentemente dalle singole impostazioni degli allarmi. Inoltre, se il volume del dispositivo è impostato come basso, l'impostazione sarà valida anche per gli allarmi impostati su un livello di volume alto.

[6] Impostazione di allarmi multipli: per impostare altri allarmi, premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO fino a visualizzare l'allarme da impostare (da AL1 a AL6). Seguire le indicazioni fornite in precedenza all'interno di questo capitolo, "Impostazione degli allarmi".

CAPITOLO 13 Impostazione del volume e della retroilluminazione del dispositivo

[1] Accedere alla modalità MENU: quando il dispositivo è disattivato, tenere premuto un pulsante qualsiasi per 2 secondi per accedere alla modalità MENU.

[2] Accedere all'opzione SET: verrà visualizzato il simbolo MEM. Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO fino a visualizzare il simbolo SET. Premere il pulsante CENTRALE.



[3] Impostazione del volume del dispositivo: le opzioni di volume dei segnali acustici disponibili sono tre. L'impostazione predefinita è "high" (volume alto). Selezionare l'impostazione desiderata premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. La selezione verrà evidenziata per mezzo del simbolo lampeggiante. Premere il pulsante CENTRALE per confermare la selezione. Continuare per modificare le impostazioni dell'opzione Retroilluminazione in modalità MENU.

Nota: il dispositivo emetterà sempre un beep in seguito all'applicazione di sangue o soluzione di controllo a una striscia reattiva. Questo allarme indica all'utente di allontanare il campione ematico o la soluzione di controllo dalla striscia reattiva. Questo allarme verrà emesso sia che la funzione volume sia ATTIVA o DISATTIVA all'interno delle opzioni SET.

[4] Impostazione dell'opzione Retroilluminazione: è possibile attivare o disattivare la retroilluminazione. L'impostazione predefinita per la retroilluminazione è attiva.

Selezionare l'impostazione desiderata premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE e continuare per impostare il formato dell'ora e l'ora.

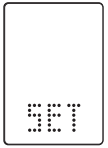
Nota: disattivando la retroilluminazione all'interno del menu SET, anche la retroilluminazione degli allarmi verrà disattivata.

CAPITOLO

14 Impostazione del formato dell'ora, della data e dell'ora

[1] Accedere alla modalità MENU: quando il dispositivo è disattivato, tenere premuto un pulsante qualsiasi per 2 secondi per accedere alla modalità MENU.

[2] Accedere all'opzione SET: verrà visualizzato il simbolo MEM. Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO fino a visualizzare il simbolo SET. Premere il pulsante CENTRALE.



[3] Impostazione dell'ora: premere ripetutamente il pulsante CENTRALE, fino a visualizzare il messaggio 12H o 24H; ora è possibile impostare l'ora del dispositivo.

Selezionare il formato orario a 12 o 24 ore utilizzando i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO.

L'opzione di visualizzazione oraria a 12 ore viene indicata da 12H. L'opzione di visualizzazione oraria a 24 ore è indicata da 24H. La selezione verrà evidenziata per mezzo del simbolo lampeggiante.

Premere il pulsante CENTRALE per confermare la selezione e procedere alla schermata di impostazione dell'ora.

Impostare le ore (lampeggianti) premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE per confermare e passare alla schermata di impostazione dei minuti.

Impostare i minuti (lampeggianti) premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE per confermare e passare alla schermata di impostazione della data.

[4] Impostazione della data: impostare il mese (lampeggiante) premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE per confermare e passare alla schermata di impostazione del giorno.

Impostare il giorno (lampeggiante) premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE per confermare e passare alla schermata di impostazione dell'anno.

Impostare l'anno (lampeggiante) premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE per confermare e passare alla schermata di impostazione della soglia ipoglicemica.

CAPITOLO

15 Impostazione degli allarmi di ipoglicemia e di iperglicemia

[1] Accedere alla modalità MENU: quando il dispositivo è disattivato, tenere premuto un pulsante qualsiasi per 2 secondi per accedere alla modalità MENU.

[2] Accedere all'opzione SET: verrà visualizzato il simbolo MEM. Premere i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO fino a visualizzare il simbolo SET. Premere il pulsante CENTRALE.

[3] Impostazione dell'allarme di ipoglicemia:

ATTENZIONE: rivolgersi al medico per ottenere informazioni sul proprio limite ipoglicemico.

Premere ripetutamente il pulsante centrale finché non verrà visualizzato il simbolo HYPO in alto a destra nella schermata. Sarà quindi possibile impostare l'allarme di ipoglicemia. Gli allarmi di ipoglicemia e di iperglicemia sono inizialmente disattivati ("OFF").

L'allarme di ipoglicemia avvisa l'utente nel caso in cui i risultati della glicemia abbiano un valore inferiore alla soglia ipoglicemica impostata. La soglia ipoglicemica predefinita del dispositivo è di 3,9 mmol/L. Consultare sempre il medico per informazioni sugli intervalli accettabili consigliati. In caso di risultati dei test della glicemia inferiori alla soglia ipoglicemica, il risultato, completo di data e ora, lampeggerà sul display.

Attivare o disattivare la soglia ipoglicemica premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. La selezione verrà evidenziata per mezzo del simbolo lampeggiante. Premere il pulsante CENTRALE per confermare la selezione.

Impostare la soglia ipoglicemica (lampeggiante) premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE per confermare e passare alla schermata di impostazione della soglia iperglicemica.

[4] Impostazione dell'allarme di iperglicemia:

ATTENZIONE: rivolgersi al medico per ottenere informazioni sul proprio limite ipoglicemico.

L'allarme di iperglicemia avvisa l'utente nel caso in cui i risultati della glicemia abbiano un valore superiore alla soglia iperglicemica impostata. La soglia iperglicemica predefinita del dispositivo è di 13,3 mmol/L. Consultare sempre il medico per informazioni sugli intervalli accettabili consigliati. In caso di risultati dei test della glicemia superiori alla soglia iperglicemica, il risultato, completo di data e ora, lampeggerà sul display.

Attivare o disattivare la soglia iperglicemica premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. La selezione verrà evidenziata per mezzo del simbolo lampeggiante. Premere il pulsante CENTRALE per confermare la selezione.

Impostare la soglia iperglicemica (lampeggiante) premendo i pulsanti freccia DESTRO o SINISTRO. Premere il pulsante CENTRALE per confermare. Il dispositivo tornerà alle opzioni SET della modalità MENU.

CAPITOLO

16 Messaggi di errore e risoluzione dei problemi

Il sistema per il monitoraggio della glicemia Presto è stato progettato per operare accuratamente in condizioni normali. In rare occasioni, il dispositivo visualizzerà un messaggio di errore invece del risultato della glicemia. Il sistema Presto è in grado di rilevare problemi specifici consentendo all'utente di determinare la causa dell'errore senza sprecare preziose strisce reattive. Quando il sistema visualizza un messaggio di errore, controllare i problemi comuni per trovare la possibile fonte dell'errore.

ATTENZIONE: in certi casi, il dispositivo potrebbe mostrare un codice di errore o fornire un risultato inaccurato se utilizzato vicino a dispositivi elettrici, come un generatore di corrente o un monitor di computer.

Errore 1: Er 1

Si sono verificati problemi relativi all'uso delle strisce reattive.

[1] Se questo messaggio viene visualizzato all'inserimento della striscia reattiva, la striscia reattiva potrebbe essere bagnata o danneggiata.

[2] Se il messaggio viene visualizzato durante un test, la striscia reattiva potrebbe essere stata estratta troppo in anticipo.
[3] Se questo messaggio viene visualizzato al termine della barra di progresso al posto del risultato, è possibile che sia stato applicato altro sangue dopo l'avvio del test.

Errore 2: Er 2

Il dispositivo ha rilevato un'irregolarità del campione.

[1] La striscia reattiva potrebbe essere stata riempita solo parzialmente; controllare l'indicatore della striscia reattiva per controllare che sia piena.
[2] Il campione inserito potrebbe essere un liquido diverso da sangue o soluzione di controllo.

Errore 3: Er 3

Il dispositivo ha rilevato una striscia reattiva in cattive condizioni.

[1] La striscia reattiva potrebbe essere stata conservata scorrettamente (ad esempio in un luogo umido o eccessivamente caldo) o potrebbe essere scaduta.
[2] La striscia reattiva potrebbe essere stata danneggiata a causa di manipolazione scorretta in seguito a piegatura o scuotimento.
[3] Parte della striscia reattiva potrebbe essere coperta di grasso, olio o lozione.
[4] Il connettore dell'apertura per l'inserimento delle strisce potrebbe essere sporco.

Errore 4: Er 4

Si sono verificati problemi insoliti con le strisce reattive che potrebbero essere collegati a condizioni ambientali estreme.

[1] Ripetere il test in un luogo con una temperatura ambiente compresa fra 21 °C e 24 °C.

Errore 5: Er 5

Il dispositivo non è stato in grado di produrre un risultato affidabile.

[1] Questo problema potrebbe essere stato provocato dall'inserimento di un campione di liquido diverso da sangue, o da una combinazione di valore glicemico elevato e altre condizioni mediche.
[2] Nel caso in cui questo codice di errore persista anche nei test successivi, consultare il medico.

Errore 6: Er 6

La striscia reattiva ha impiegato troppo tempo a generare un segnale.

[1] Questo problema potrebbe essere causato da una combinazione di temperatura operativa ridotta ed elevati livelli di ematocrito. Ripetere il test in un luogo con una temperatura ambiente più elevata.
[2] Nel caso in cui questo codice di errore persista anche nei test successivi, contattare il servizio di assistenza clienti.

Errore 7 con icona Batteria:

Sostituire immediatamente le batterie prima di effettuare altri test.

Errore 7: Er 7

Il dispositivo ha rilevato problemi che esulano dal controllo dell'utente. Contattare il servizio di assistenza clienti.

Risoluzione del problema riscontrato nella situazione n. 1: il dispositivo non accede alla modalità TEST dopo aver inserito una striscia reattiva Presto.

[1] CAUSA: le batterie non dispongono di carica sufficiente. **AZIONE:** sostituire le batterie, impostare l'ora e la data ed eseguire il test.
[2] CAUSA: le batterie sono state installate scorrettamente o non sono state installate nel dispositivo. **AZIONE:** verificare che entrambe le batterie siano state inserite correttamente, con il simbolo del polo positivo (+) rivolto verso l'utente.
[3] CAUSA: la striscia reattiva Presto è stata inserita al contrario, dalla parte errata, o non è stata inserita completamente nel dispositivo. **AZIONE:** inserire la striscia reattiva Presto con il lato nero rivolto verso l'alto e l'area reattiva della striscia all'interno del dispositivo. Assicurarsi che la striscia reattiva sia stata inserita completamente.
[4] CAUSA: dispositivo o strisce reattive Presto difettosi. **AZIONE:** contattare l'assistenza.

[5] CAUSA: sono stati introdotti sangue o corpi estranei all'interno dell'apertura per l'inserimento delle strisce del dispositivo Presto. **AZIONE:** contattare l'assistenza.

Risoluzione del problema riscontrato nella situazione n. 2: la sequenza del test della glicemia non si avvia dopo aver applicato il campione di sangue.

[1] CAUSA: striscia reattiva difettosa. **AZIONE:** ripetere il test utilizzando una nuova striscia reattiva Presto. Se il problema persiste, contattare l'assistenza.
[2] CAUSA: il campione è stato applicato dopo il time-out e la disattivazione del dispositivo. **AZIONE:** ripetere il test utilizzando una nuova striscia reattiva Presto. Attendere finchè non vengono visualizzati sul display i simboli della striscia reattiva e della goccia di sangue prima di applicare il campione ematico.
[3] CAUSA: dispositivo difettoso. **AZIONE:** contattare l'assistenza.

CAPITOLO 17 Batterie

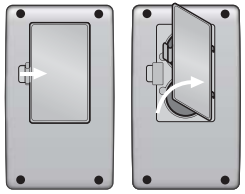
ATTENZIONE: quando viene visualizzato il simbolo della batteria, è necessario sostituire immediatamente le batterie. Utilizzare esclusivamente batterie CR2032.

Il dispositivo Presto viene fornito con due batterie al litio CR2032 da 3 volt preinstallate. Quando le batterie sono in esaurimento, il simbolo della batteria lampeggia finché le batterie non vengono sostituite. Quando si visualizza il simbolo della batteria, la retroilluminazione viene disattivata per tutte le modalità. La data e l'ora del dispositivo dovranno essere impostate nuovamente in seguito alla sostituzione delle batterie. La data e l'ora verranno reimpostate automaticamente su 01-01 12:00. Per ottenere medie accurate, sarà necessario impostare nuovamente data e ora. La rimozione delle batterie non influenza la memoria del dispositivo o le impostazioni dell'utente precedentemente salvate, fra cui quelle impostate all'interno delle opzioni SET, come gli allarmi. In caso di installazione non corretta di una delle batterie, la seconda batteria sarà danneggiata. Qualora si verifichi questo problema, sarà necessario inserire due nuove batterie.

Nota: smaltire le batterie usate in conformità con le normative ambientali locali. Il dispositivo è un dispositivo elettronico. Seguire tutte le normative ambientali locali applicabili per lo smaltimento del dispositivo.

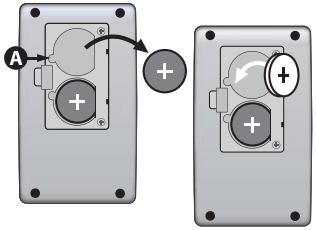
Sostituzione delle batterie

[1] Aprire il vano delle batterie: assicurarsi che il dispositivo sia disattivato. Ruotare il dispositivo in modo da avere di fronte lo sportello del vano batterie. Premere il meccanismo a scatto dello sportello del vano batterie per aprirlo. Rimuovere lo sportello del vano batterie. Fare attenzione a



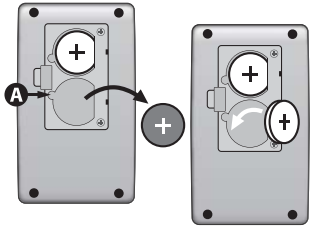
non smarrire lo sportello del vano batterie.

[2] Rimozione e installazione della prima batteria del dispositivo: per rimuovere una batteria usata, utilizzare uno strumento non metallico sul punto A per estrarre la batteria. Installare la nuova batteria con il polo positivo (+) rivolto verso l'utente.

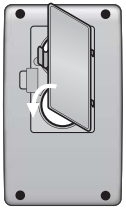


Usata: (+) **Nuova:** (+)

[3] Rimozione e installazione della seconda batteria: ripetere i passi illustrati in precedenza anche per la seconda batteria.



[4] Chiusura dello sportello del vano batterie: inserire lo sportello del vano batterie nel dispositivo in posizione inclinata e ruotarlo verso il basso finché non scatta delicatamente in posizione. Assicurarsi che lo sportello del vano batterie sia completamente chiuso prima di utilizzare il dispositivo.



CAPITOLO **18** **Manutenzione del dispositivo e del pungidito**

Quando si utilizza il dispositivo, assicurarsi di non far penetrare sporcizia, polvere, sangue, soluzione di controllo, acqua o altri liquidi nell'apertura per l'inserimento delle strisce e nel vano batterie. Pulire l'esterno del dispositivo o del pungidito utilizzando un panno inumidito con un detergente delicato o sapone neutro. Se si desidera pulire esclusivamente il cappuccio del pungidito, rimuovere il cappuccio, lavarlo in acqua tiepida, risciacquarlo accuratamente e asciugarlo.

ATTENZIONE: in nessun caso immergere il dispositivo o il corpo principale del pungidito in acqua o in altra soluzione liquida.

CAPITOLO

19 Caratteristiche del dispositivo

Metodo di analisi: elettrochimica dinamica

Altitudine massima: 3.048 metri

Calibrazione: plasma equivalente

Codificazione: nessun codice

Temperatura di conservazione della soluzione di controllo: da 2 °C a 30 °C

Campione: sangue intero, capillare

Quantità di sangue per campione: 0,5 microlitri

Tempo medio necessario per eseguire il test della glicemia: 6 secondi

Unità di misura: mmol/L

Allarmi: 6 allarmi programmabili

Intervallo di risultati: da 1,1 a 33,3 mmol/L

Ematocrito: dal 20% al 60%

Umidità operativa relativa: fino al 90%

Temperatura operativa: da 10 °C a 40 °C

Memoria: 300 risultati di test glicemici e della soluzione di controllo completi di data, ora e medie (14, 30, 90 giorni e in base alle fasce orarie)

Alimentazione: due batterie al litio CR2032 sostituibili da 3 volt

Spegnimento automatico: 3 minuti dall'ultima azione dell'utente

Dimensioni: 4,4 cm x 7,7 cm x 1,6 cm

Temperatura di conservazione delle strisce reattive: da 8 °C a 30 °C

Peso: 46,9 g (comprese le batterie)

Dispositivo non adatto all'uso in presenza di miscele infiammabili.

Questo dispositivo è conforme agli standard applicabili in materia di compatibilità elettromagnetica; tuttavia si sconsiglia di utilizzare il dispositivo in presenza di forti campi elettromagnetici. Durante l'uso del dispositivo, mantenersi a distanza da fonti di disturbo elettromagnetico come motori elettrici o dispositivi di radiotrasmissione. Questo dispositivo non dovrebbe influenzare il normale utilizzo di altri dispositivi. In caso contrario, distanziare maggiormente i due dispositivi.

CAPITOLO

20 Garanzia

Termini di garanzia
AgaMatrix, Inc. offre al cliente che acquista (l' "Acquirente") un nuovo dispositivo per il monitoraggio della glicemia AgaMatrix (il "Dispositivo") negli Stati Uniti le seguenti garanzie relative all'acquisto.

AgaMatrix offre una garanzia a vita limitata ai clienti che acquistano un nuovo Dispositivo. Secondo i termini di detta garanzia, il nuovo Dispositivo acquistato dall'Acquirente è coperto per l'intero periodo di proprietà salvo eventuali modifiche, alterazioni o uso inadeguato da parte dell'Acquirente. La garanzia offerta da AgaMatrix prevede inoltre la sostituzione gratuita del Dispositivo dell'Acquirente, qualora questo presenti difetti di materiale o di lavorazione. AgaMatrix non offre nessun'altra garanzia, né esplicita né implicita. AgaMatrix non si ritiene responsabile per eventuali danni accidentali o consequenziali; pertanto, le restrizioni o le esclusioni illustrate sopra potrebbero non essere valide per l'Acquirente. La presente Garanzia offre all'Acquirente diritti legali specifici, oltre ai diritti già garantiti allo stesso a seconda delle leggi vigenti nel proprio paese di residenza.

AgaMatrix potrà interrompere questo programma in qualsiasi momento senza previa notifica.

CAPITOLO

21 Simboli

Sulla confezione o nei documenti del dispositivo potrebbero apparire i seguenti simboli.

Numero di serie: SN

Prodotto da:

Dispositivo medico per la diagnosi *in vitro:* IVD

Codice del lotto: LOT

Leggere le istruzioni per l'uso:

Non riutilizzare:

Limiti di temperatura: 8°C – 30°C

Utilizzare entro:

Numero del catalogo: REF